13.Есепті теңдеу құрып шығар.
Фермердің картобының түсімділігі -30т/га. Егер ол бірінші жерден 75т, ал екінші жерден 135 т түсім жинаған болса , картоп өсіруге қанша га жер бөлінген?

A) Ш: x·30+75=135 Ж: 2 га
B) Ш: (135+75):x=30 Ж: 7 га жер
C) x·30=135-75 Ж: 2 га
Д) Ш: 135:x+75=30 Ж: 30 га жер

14.Салыстыр. 20 /145+ 18/145 * 36/145

A) < B) = C) > Д)<

15.Текшенің көлемі 64 м³. Оның қабырғасын тап

A) 4м B) 16м C) 6 м Д) 8м

16. Тіктөртбұрыштың периметрі 48 см, ал оның ені 6 см. Осы тіктөртбұрыштың ауданын тап.

A) 78 см² B) 84 см² C) 96 см² D) 108 см²

17. Поезд жолда 3 сағат болып, 230 км жол жүрген. Бірінші сағатта ол 78 км 500 м, екінші сағатта одан 6 км кем жүрген. Үшінші сағатта поезд қанша жол жүрген?

A) 78 км B) 77 км C) 80 км D) 79 км

18. Үшбұрыштың ішкі бұрыштарының қосындысы 180°-қа тең. Оның 1-ші бұрышы 60°, 2-ші бұрышы 30°. Үшінші бұрышының градустық өлшемін тап.

A) 90° B) 300° C) 120 ° Д) 80°

19.a*7=3360

A) 450 Б) 460 C) 480 Д) 470

20. Автомобиль 160км қашықтықты 2 сағ. жүрді. Жылдамдығы нешеге тең?

A) 90км/сағ Б) 80км/сағ C) 70км/сағ Д) 60км/сағ

21. Тіктөртбұрыштың ұзындығы 20дм, ал ені 7 дм. Тіктөртбұрыштың ауданын тап.

A) 140дм2 Б) 140дм C) 54дм2 Д) 414дм2

22. Ойлаған саннан 27 - ні азайтып, оның айырмасын 2 - ге көбейткенде 144 шықты. Ойлаған санды тап.

A. 261 Б. 72 C. 45 Д. 99

23. Цифрмен жаз: жетінші разрядтың жеті бірлігі, екінші разрядтың бес бірлігі бар сан.

A) 70050 Б) 7050 C) 70005 Д) 7000050

24. 14 390 санын 3 жүздікке азайтсақ, қанша қалады?

A. 14 090 Б. 1 390 C. 1 090 Д. 14 690

25. 1 тәулікте неше минут бар? *1тәул = 24 сағ 1сағ = мин*

A. 1440 мин Б. 2400 мин C. 6000мин Д. 144 мин

Математика

2- Нұсқа

3-

1.Қос теңсіздік түрінде жаз. n белгісізі 3- тен артық және 9 –дан кем

А) 3 < n< 9 В) 3 = n< 9 С) 3 < n>9 Д) 9 < n< 3

2.Теңдеуді шеш. 5x + 3x – 200 = 1000

А) 100 В) 120 С) 150 Д)140

3.Өрнектерді ықшамда. 6·(x+a) - 5a

А) 6x+5a В) 6x+a С) 6x+6a-5a Д) 6a-5a

4.Есепті шығар.

Сыныпқа арнап бірдей қораптарға салынған 252 қарындаш және 168 фломастер сатып алынды. Барлығы 70 қорап зат әкелінді. Сыныпқа неше қорап қарындаш және неше қорап фломастер әкелінді?

А) Ж: 6 қорап қарындаш және фломастер әкелінді.

В) Ж: 16 қорап қарындаш және 44 қорап фломастер әкелінді.

С) Ж: 42 қорап қарындаш және 28 қорап фломастер әкелінді.

Д) Ж: 42 қорап қарындаш және фломастер әкелінді.

5.Салыстыр. 25/300 * 67/300 – 42/300

А) < В) > С) < Д)=

6. Өлшемі 15 м, 12 м, 2 м тік бұрышты паралелепипед пішінді бассейіндегі судың көлемін тап.

A) 660 м^3 B) 360 м^3 C) 460 м^3 D) 560 м^3

7. Амалды орында: (11466+128x3):(1131-894)

A) 50 B) 40 C) 30 D) 20

8. 3 қарындаш пен 200 теңге тұратын 1 кітапқа бала 350 теңге төледі. Қарындаш қанша тұрады?

A) 20 теңге B) 35 теңге C) 25 теңге D) 50 теңге

9. Үшбұрыштың ішкі бұрыштарының қосындысы 180°-қа тең. Оның 1-ші бұрышы 60°, 2-ші бұрышы 70°. Үшінші бұрышының градустық өлшемін тап.

А) 50° B) 300° C) 120 ° Д) 90°

10. Қос теңсіздік түрінде жаз. f белгісізі 7- ден артық және 12 –ден кем

А) 7< f<12 B) 7> f<12 C) 12< f<7 Д) 7> f >12

11.Теңдеуді шеш. 450 : (4m - m) = 3

А) 75 B) 100 С) 60 Д)50

12.Өрнектерді ықшамда. 12a + 7в - 4·(a-в)

А) 12a+7в-4a В) 19a+8в С) 8a+3в Д)8a+8в

4 сынып оқушыларына арналған
Олимпиаданың аудандық кезеңі

Қатысушылардың жұмыстарын шифрлауға арналған титул парағы
Титульный лист для шифрования работ участников

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

14/25

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

Пән (предмет): Математика

Облыс/қала (область/город): Акмола

Аудан (район): Целиноград

Тегі (Фамилия): Лянберенова

Аты (Имя): Алана

Мектеп (школа): Ақ кешік

Оқыту тілі (Язык обучения): Қазақша

13. Есепті теңдеу құру арқылы шығар.
Қоймада 912 ц көгөніс бар еді. Бірдей мөлшердегі 9 машинемен бірнеше центнер көгөністі алып кеткеннен кейін, қоймада 552 ц көгөніс қалды. Әр машинеге қанша центнер көгөніс тиелді?

A) Ш: 912-9х= 552 Ж: 3240ц
B) Ш: 552-9: х= 912 Ж: 90 ц
C) Ш: 552-9х= 912 Ж: 40 ц
Д) Ш: 912-9х= 552 Ж: 40 ц

14. Салыстыр. 49/210+48/210* 90/210

A) = B) < C) > Д)=

15 .Паралелепипедтің көлемі 160 м³. Оның ұзындығы 8 м, биіктігі 4 м, енін тап.

A) 4 м B) 5 м C) 8 м D) 9 м

16. Тіктөртбұрыштың ұзындығы 32 см, ал ені оның ұзындығының сегізден бір бөлігін құрайды. Оның ауданын тап.

A) 126 см^2 B) 182 см^2 C) 128 см^2 D) 162 см^2

17. Машина 4сағатта 140м арық қазды. Жұмыс өнімділігі сондай болғанда, 210метр арық қазу үшін машинаға қанша уақыт қажет?

A) 6 сағ B) 5 сағ C) 7 мин D) 8 сағ

18. Қашықтықтың формуласын тап

A) S=V · t B) S=V : t C) S=a · в D) S=a + в

19. Бірінші кластың 14 бірлігі мен екінші кластың 14 бірлігі бар санды тап

A) 101441 Б) 140014 C) 14014 Д) 104014

20. Амалды орында: 2мин 30сек - 56 сек

A) 1мин 34с Б) 1мин 36с C) 1мин 44с Д) 2 мин 30с

21. Сағатпен өрнекте: 4 тәул. 18 сағ

A) 114сағ Б) 73сағ C) 96сағ Д) 22сағ

22. Теңдеуді шеш: 450: х=9

A) 50 Б) 405 C) 459 Д) 441

23. Жүк машинасы70км/сағ жылдамдықпен 280 км жүрді. Ол жолда неше сағат болды?

A) 4сағ Б) 3сағ C) 2сағ Д) 1сағ

24. 6 бірдей жейдеге 36 м мата жұмсалды. Осындай 9 жейдеге неше м мата жұмсалды?

A) 48м Б) 28м C) 65м Д) 54м

25. (А-1000): 4 =50

A) 1200 Б) 1300 C) 1250 Д) 1350

Математика

1- Нұсқа

1. Қос теңсіздік түрінде жаз. t белгісізі 5- тен артық және 10 –нан кем

A) 5< t >10 B) 10< t <5 C) 5> t <10 Д) 5< t <10

2. Теңдеуді шеш. 390 + 4900 : к = 460

A) 100 B) 70 C) 490 Д) 700

3. Өрнектерді ықшамда. (а+в)·5 + 9а - 3в

A) 14а+8в B) 10а+6в C) 14а+2в Д) 14а-2в

4 .Есептің шешуін әріпті өрнек түрінде жаз.

d =8, k=19, m=21 деп алып, өрнектің мәнін тап.

Ғарыш зымыранының макетін жасау үшін әрқайсысы 150 теңгеден *d* м алюминий сым, 340 теңгеден *k* дана әйнек және 280 теңгеден *m* дана шам сатып алынды. Ғарыш зымыранының макетін жасау үшін барлығы қанша теңге жұмсалды?

A) Ш: 150 *k* +340 *m* +280 *d* Ж: 10214 тг

B) Ш: 150 *k* +340 *m* +280 *d* Ж: 13940 тг

C) Ш: 150+340 *d* +280 *k* Ж: 13214 т

Д) Ш: 150 *d* +340 *k* +280 *m* Ж: 13540 тг

5. Салыстыр: 36/150 * 90/150-12/150

A) > B) < C) = Д) >

6. Паралелепипедтің көлемі 252 см³. Оның ұзындығы 9 см, биіктігі 4 см, енін тап.

A) 6 см B) 5 см C) 7 см D) 8 см

7. Тіктөртбұрыштың ауданы 63 см² . Бір қабырғасы 9 см.Тіктөртбұрыштың периметрін тап

A) 32 см B) 60 см C) 23 см D) 62 см

8. Дұрыс орындалған өрнек

A) 500 см – 440 см = 22 см

B) 800 см – 212 см = 723 см

C) 5 000 см + 300 см =5 300 см

D) 600 см – 232 см =212 см

9. Үшбұрыштың ішкі бұрыштарының қосындысы 180°-қа тең. Оның 1-ші бұрышы 50°, 2-ші бұрышы 70°. Үшінші бұрышының градустық өлшемін тап.

A) 60° B) 300° C) 120 ° Д) 90°

10.Қос теңсіздік түрінде жаз. m белгісізі 4- тен артық және 10 –нан кем

A) 4 < m >10 B) 4 < m <10 C) 10 < m <10 Д) 4 = m <10

11.Теңдеуді шеш.12·(х + 9х) = 480

A) 9 B) 5 C) 3 Д) 4

12.Өрнектерді ықшамда. 13·(а+в) -7в + 4а

A) 17а+6в B) 26а+11в C) 13а+7в+4а Д) 6в+4а

4 сынып оқушыларына арналған
Олимпиаданың аудандық кезеңі

Қатысушылардың жұмыстарын шифрлауға арналған титул парағы
Титульный лист для шифрования работ участников

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

23/25

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

Пән (предмет): Математика

Облыс/қала (область/город): _____

Аудан (район): Целиноград ауданы

Тегі (Фамилия): Тлеубеков

Аты (Имя): Бақсат

Мектеп (школа): Бірлестік ауылы

Оқыту тілі (Язык обучения): _____

13. Есепті теңдеу құру арқылы шығар.

Қоймада 912 ц көгөніс бар еді. Бірдей мөлшердегі 9 мәшинемен бірнеше центнер көгөністі алып кеткеннен кейін, қоймада 552 ц көгөніс қалды. Әр мәшинеге қанша центнер көгөніс тиелді?

A) Ш: 912-9x= 552 Ж: 3240ц B) Ш: 552-9: x= 912 Ж: 90 ц

C) Ш: 552-9x= 912 Ж: 40 ц Д) Ш: 912-9x= 552 Ж: 40 ц

14. Салыстыр. 49/210+48/210* 90/210

A) = B) < C) > Д)=

15 .Паралелепипедтің көлемі 160 м³. Оның ұзындығы 8 м, биіктігі 4 м, енін тап.

A) 4 м B) 5 м C) 8 м D) 9 м

16. Тіктөртбұрыштың ұзындығы 32 см, ал ені оның ұзындығының сегізден бір бөлігін құрайды. Оның ауданын тап.

A) 126 см^2 B) 182 см^2 C) 128 см^2 D) 162 см^2

17. Машина 4сағатта 140м арық қазды. Жұмыс өнімділігі сондай болғанда, 210метр арық қазу үшін машинаға қанша уақыт қажет?

A) 6 сағ B) 5 сағ C) 7 мин D) 8 сағ

18. Қашықтықтың формуласын тап

A) S=V · t B) S=V : t C) S=a · в D) S=a + в

19. Бірінші кластың 14 бірлігі мен екінші кластың 14 бірлігі бар санды тап

A) 101441 Б) 140014 C) 14014 Д) 104014

20. Амалды орында: 2мин 30сек - 56 сек

A) 1мин 34с Б) 1мин 36с C) 1мин 44с Д) 2 мин 30с

21. Сағатпен өрнекте: 4 тәул. 18 сағ

A) 114сағ Б) 73сағ C) 96сағ Д) 22сағ

22. Теңдеуді шеш: 450: x=9

A) 50 Б) 405 C) 459 Д) 441

23. Жүк машинасы70км/сағ жылдамдықпен 280 км жүрді. Ол жолда неше сағат болды?

A) 4сағ Б) 3сағ C) 2сағ Д) 1сағ

24. 6 бірдей жейдеге 36 м мата жұмсалды. Осындай 9 жейдеге неше м мата жұмсалды?

A) 48м Б) 28м C) 65м Д) 54м

25. (A-1000): 4 =50

A) 1200 Б) 1300 C) 1250 Д) 1350

Математика

1- Нұсқа

1. Қос теңсіздік түрінде жаз. t белгісізі 5- тен артық және 10 –нан кем

A) 5< t >10 B) 10< t <5 C) 5> t <10 Д) 5< t <10

2. Теңдеуді шеш. 390 + 4900 : к = 460

A) 100 B) 70 C) 490 Д) 700

3. Өрнектерді ықшамда. (а+в)·5 + 9а - 3в

A) 14а+8в B) 10а+6в C) 14а+2в Д) 14а-2в

4 .Есептің шешуін әріпті өрнек түрінде жаз.

d =8, k=19, m=21 деп алып, өрнектің мәнін тап.

Ғарыш зымыранының макетін жасау үшін әрқайсысы 150 теңгеден *d* м алюминий сым, 340 теңгеден *k* дана әйнек және 280 теңгеден *m* дана шам сатып алынды. Ғарыш зымыранының макетін жасау үшін барлығы қанша теңге жұмсалды?

A) Ш: 150 *k* +340 *m* +280 *d* Ж: 10214 тг

B) Ш: 150 *k* +340 *m* +280 *d* Ж: 13940 тг

C) Ш: 150+340 *d* +280 *k* Ж: 13214 т

Д) Ш: 150 *d* +340 *k* +280 *m* Ж: 13540 тг

5. Салыстыр: 36/150 * 90/150-12/150

A) > B) < C) = Д) >

6. Паралелепипедтің көлемі 252 см³. Оның ұзындығы 9 см, биіктігі 4 см, енін тап.

A) 6 см B) 5 см C) 7 см D) 8 см

7. Тіктөртбұрыштың ауданы 63 см² . Бір қабырғасы 9 см.Тіктөртбұрыштың периметрін тап

A) 32 см B) 60 см C) 23 см D) 62 см

8. Дұрыс орындалған өрнек

A) 500 см – 440 см = 22 см B) 800 см – 212 см = 723 см

C) 5 000 см + 300 см =5 300 см D) 600 см – 232 см =212 см

9. Үшбұрыштың ішкі бұрыштарының қосындысы 180°-қа тең. Оның 1-ші бұрышы 50°, 2-ші бұрышы 70°. Үшінші бұрышының градустық өлшемін тап.

A) 60° B) 300° C) 120 ° Д) 90°

10.Қос теңсіздік түрінде жаз. m белгісізі 4- тен артық және 10 –нан кем

A) 4 < m >10 B) 4 < m <10 C) 10 < m <10 Д) 4 = m <10

11.Теңдеуді шеш.12·(х + 9х) = 480

A) 9 B) 5 C) 3 Д) 4

12.Өрнектерді ықшамда. 13·(а+в) -7в + 4а

A) 17а+6в B) 26а+11в C) 13а+7в+4а Д) 6в+4а

4 сынып оқушыларына арналған
Олимпиаданың аудандық кезеңі

Қатысушылардың жұмыстарын шифрлауға арналған титул парағы
Титульный лист для шифрования работ участников

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

19/25

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

Пән (предмет): Математика

Облыс/қала (область/город): Акмола

Аудан (район): Целиноград

Тегі (Фамилия): Калдыбекқызы

Аты (Имя): Акерке

Мектеп (школа): ЖСОББМ Жалгызқудық ауылы

Оқыту тілі (Язык обучения): _____

13. Реши задачу, составив уравнение.

На складе было 912 ц овощей. После того как одинаковое количество овощей увезли на 9 машинах, осталось 552 ц. Сколько центнеров овощей погрузили на каждую машину?

A) P: 912-9x= 552 O: 3240ц B) P: 552-9: x= 912 O: 90 ц

C) P: 552-9x= 912 O: 40 ц C) P: 912-9x= 552 O: 40 ц

14. Сравни. 49/210+48/210* 90/210

A) = B) < C) > Д)=

15 . Объём параллелепипеда 160 м³. Длина 8 м, высота 4 м. Найди ширину.

A) 4 м B) 5 м C) 8 м D) 9 м

16. Длина прямоугольника 32 см, ширина составляет одну восьмую длины. Найди площадь.

A) 126 см^2 B) 182 см^2 C) 128 см^2 D) 162 см^2

17. Машина за 4 часа выкопала 140 м канавы. При той же производительности, сколько времени потребуется, чтобы выкопать 210 м?

A) 6 ч B) 5 ч C) 7 мин D) 8 ч

18. Найди формулу расстояния

A) S=V · t B) S=V : t C) S=a · в D) S=a + в

19. Найди число, в котором 14 единиц первого класса и 14 единиц второго класса

A) 101441 Б) 140014 C) 14014 Д) 104014

20. Выполни действие: 2мин 30сек - 56 сек

A) 1мин 34ч Б) 1мин 36ч C) 1мин 44ч Д) 2 мин 30ч

21. Вырази в часах: 4 суток. 18 часов

A) 114 ч Б) 73 ч C) 96 ч Д) 22 ч

22. Реши уравнение: 450: x=9

A) 50 Б) 405 C) 459 Д) 441

23. Грузовик ехал со скоростью 70 км/ч и проехал 280 км. Сколько часов он был в пути?

A) 4 ч Б) 3 ч C) 2 ч Д) 1 ч

24. На 6 одинаковых рубашек ушло 36 м ткани. Сколько ткани потребуется на 9 таких рубашек?

A) 48м Б) 28м C) 65м Д) 54м

25. Реши. (A-1000): 4 =50

A) 1200 Б) 1300 C) 1250 Д) 1350

Математика

1- Вариант

1. Запиши в виде двойного неравенства: неизвестное ttt больше 5 и меньше 10

A) 5< t >10 B) 10< t <5 C) 5> t <10 Д) 5< t <10

2. Реши уравнение. 390 + 4900 : к = 460

A) 100 B) 70 C) 490 Д) 700

3. Упрости выражения. (а+в)·5 + 9а - 3в

A) 14а+8в B) 10а+6в C) 14а+2в Д) 14а-2в

4 . Запиши решение задачи в виде буквенного выражения.

При d=8d = 8d=8, k=19k = 19k=19, m=21m = 21m=21 найди значение выражения.

Для изготовления макета космической ракеты купили: алюминиевую проволоку по 150 тенге за метр — ddd м, стекло по 340 тенге — kkk штук и лампы по 280 тенге — mmm штук. Сколько всего тенге потратили на изготовление макета космической ракеты?

A) Р: 150 *k* +340 *m* +280 *d* О: 10214 тг

B) Р: 150 *k* +340 *m* +280 *d* О: 13940 тг

C) Р: 150+340 *d* +280 *k* О: 13214 т

Д)Р: 150 *d* +340 *k* +280 *m* О: 13540 тг

5. Сравни: 36/150 * 90/150-12/150

A) > B) < C) = Д) >

6. Объём параллелепипеда равен 252 см³. Его длина 9 см, высота 4 см. Найди ширину.

A) 6 см B) 5 см C) 7 см D) 8 см

7. Площадь прямоугольника 63 см². Одна сторона 9 см. Найди периметр прямоугольника

A) 32 см B) 60 см C) 23 см D) 62 см

8. Найди правильно выполненное выражение

A) 500 см – 440 см = 22 см B) 800 см – 212 см = 723 см

C) 5 000 см + 300 см =5 300 см D) 600 см – 232 см =212 см

9. Сумма внутренних углов треугольника равна 180°. Первый угол 50°, второй угол 70°. Найди величину третьего угла

A) 60° B) 300° C) 120 ° Д) 90°

10. Запиши в виде двойного неравенства: неизвестное m больше 4 и меньше 10.

A) 4 < m >10 B) 4 < m <10 C) 10 < m <10 Д) 4 = m <10

11. Реши уравнение.12·(x + 9x) = 480

A) 9 B) 5 C) 3 Д)4

12. Упрости выражение. 13·(а+в) -7в + 4а

A) 17а+6в B) 26а+11в C) 13а+7в+4а Д) 6в+4а

Олимпиаданың аудандық кезеңі

Қатысушылардың жұмыстарын шифрлауға арналған титул парағы
Титульный лист для шифрования работ участников

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

21/25

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

Пән (предмет): математика

Облыс/қала (область/город): _____

Аудан (район): Целиноградский

Тегі (Фамилия): Юрковский

Аты (Имя): Родион

Мектеп (школа): Куреленъ

Оқыту тілі (Язык обучения): _____

13. Есепті теңдеу құру арқылы шығар.

Қоймада 912 ц көгөніс бар еді. Бірдей мөлшердегі 9 мәшинемен бірнеше центнер көгөністі алып кеткеннен кейін, қоймада 552 ц көгөніс қалды. Әр мәшинеге қанша центнер көгөніс тиелді?

А) Ш: 912-9х= 552 Ж: 3240ц В) Ш: 552-9: х= 912 Ж: 90 ц

С) Ш: 552-9х= 912 Ж: 40 ц Д) Ш: 912-9х= 552 Ж: 40 ц

14. Салыстыр. 49/210+48/210* 90/210

А) = В) < С) > Д)=

15 .Паралелепипедтің көлемі 160 м³. Оның ұзындығы 8 м, биіктігі 4 м, енін тап.

А) 4 м В) 5 м С) 8 м D) 9 м

16. Тіктөртбұрыштың ұзындығы 32 см, ал ені оның ұзындығының сегізден бір бөлігін құрайды. Оның ауданын тап.

А) 126 см^2 В) 182 см^2 С) 128 см^2 D) 162 см^2

17. Машина 4сағатта 140м арық қазды. Жұмыс өнімділігі сондай болғанда, 210метр арық қазу үшін машинаға қанша уақыт қажет?

А) 6 сағ В) 5 сағ С) 7 мин D) 8 сағ

18. Қашықтықтың формуласын тап

А) S=V · t В) S=V : t С) S=a · в D) S=a + в

19. Бірінші кластың 14 бірлігі мен екінші кластың 14 бірлігі бар санды тап

А) 101441 . Б) 140014 С) 14014 Д) 104014

20. Амалды орында: 2мин 30сек - 56 сек

А) 1мин 34с Б) 1мин 36с С) 1мин 44с Д) 2 мин 30с

21. Сағатпен өрнекте: 4 тәул. 18 сағ

А) 114сағ Б) 73сағ С) 96сағ Д) 22сағ

22. Теңдеуді шеш: 450: х=9

А) 50 Б) 405 С) 459 Д) 441

23. Жүк машинасы70км/сағ жылдамдықпен 280 км жүрді. Ол жолда неше сағат болды?

А) 4сағ Б) 3сағ С) 2сағ Д) 1сағ

24. 6 бірдей жейдеге 36 м мата жұмсалды. Осындай 9 жейдеге неше м мата жұмсалды?

А) 48м Б) 28м С) 65м Д) 54м

25. (А-1000): 4 =50

А) 1200 Б) 1300 С) 1250 Д) 1350

Математика

1- Нұсқа

1. Қос теңсіздік түрінде жаз. t белгісізі 5- тен артық және 10 –нан кем

А) 5< t >10 В) 10< t <5 С) 5> t <10 Д) 5< t <10

2. Теңдеуді шеш. 390 + 4900 : к = 460

А) 100 В) 70 С) 490 Д) 700

3. Өрнектерді ықшамда. (а+в)·5 + 9а - 3в

А) 14а+8в В) 10а+6в С) 14а+2в Д) 14а-2в

4 .Есептің шешуін әріпті өрнек түрінде жаз.

d =8, k=19, m=21 деп алып, өрнектің мәнін тап.

Ғарыш зымыранының макетін жасау үшін әрқайсысы 150 теңгеден *d* м алюминий сым, 340 теңгеден *k* дана әйнек және 280 теңгеден *m* дана шам сатып алынды. Ғарыш зымыранының макетін жасау үшін барлығы қанша теңге жұмсалды?

А) Ш: 150 *k* +340 *m* +280 *d* Ж: 10214 тг

В) Ш: 150 *k* +340 *m* +280 *d* Ж: 13940 тг

С) Ш: 150+340 *d* +280 *k* Ж: 13214 т

Д) Ш: 150 *d* +340 *k* +280 *m* Ж: 13540 тг

5. Салыстыр: 36/150 * 90/150-12/150

А) > В) < С) = Д) >

6. Паралелепипедтің көлемі 252 см³. Оның ұзындығы 9 см, биіктігі 4 см, енін тап.

А) 6 см В) 5 см С) 7 см D) 8 см

7. Тіктөртбұрыштың ауданы 63 см² . Бір қабырғасы 9 см.Тіктөртбұрыштың периметрін тап

А) 32 см В) 60 см С) 23 см D) 62 см

8. Дұрыс орындалған өрнек

А) 500 см – 440 см = 22 см

В) 800 см – 212 см = 723 см

С) 5 000 см + 300 см =5 300 см

D) 600 см – 232 см =212 см

9. Үшбұрыштың ішкі бұрыштарының қосындысы 180°-қа тең. Оның 1-ші бұрышы 50°, 2-ші бұрышы 70°. Үшінші бұрышының градустық өлшемін тап.

А) 60° В) 300° С) 120 ° Д) 90°

10.Қос теңсіздік түрінде жаз. m белгісізі 4- тен артық және 10 –нан кем

А) 4 < m >10 В) 4 < m <10 С) 10 < m <10 Д) 4 = m <10

11.Теңдеуді шеш.12·(х + 9х) = 480

А) 9 В) 5 С) 3 Д) 4

12.Өрнектерді ықшамда. 13·(а+в) -7в + 4а

А) 17а+6в В) 26а+11в С) 13а+7в+4а Д) 6в+4а

4 сынып оқушыларына арналған
Олимпиаданың аудандық кезеңі

Қатысушылардың жұмыстарын шифрлауға арналған титул парағы
Титульный лист для шифрования работ участников

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

20/25

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

Пән (предмет): Математика

Облыс/қала (область/город): Қостанай облысы, Арқалық қ.

Аудан (район): Целиноград

Тегі (Фамилия): Орда Орынбек

Аты (Имя): Нұрлы

Мектеп (школа): Жаңа қазақ

Оқыту тілі (Язык обучения): _____

13. Есепті теңдеу құру арқылы шығар.
Қоймада 912 ц көгөніс бар еді. Бірдей мөлшердегі 9 машинемен бірнеше центнер көгөністі алып кеткеннен кейін, қоймада 552 ц көгөніс қалды. Әр машинеге қанша центнер көгөніс тиелді?

A) Ш: 912-9х= 552 Ж: 3240ц
B) Ш: 552-9: х= 912 Ж: 90 ц
C) Ш: 552-9х= 912 Ж: 40 ц
Д) Ш: 912-9х= 552 Ж: 40 ц

14. Салыстыр. 49/210+48/210* 90/210

A) = B) < C) > Д)=

15 .Паралелепипедтің көлемі 160 м³. Оның ұзындығы 8 м, биіктігі 4 м, енін тап.

A) 4 м B) 5 м C) 8 м D) 9 м

16. Тіктөртбұрыштың ұзындығы 32 см, ал ені оның ұзындығының сегізден бір бөлігін құрайды. Оның ауданын тап.

A) 126 см² B) 182 см² C) 128 см² D) 162 см²

17. Машина 4сағатта 140м арық қазды. Жұмыс өнімділігі сондай болғанда, 210метр арық қазу үшін машинаға қанша уақыт қажет?

A) 6 сағ B) 5 сағ C) 7 мин D) 8 сағ

18. Қашықтықтың формуласын тап

A) S=V · t B) S=V : t C) S=a · в D) S=a + в

19. Бірінші кластың 14 бірлігі мен екінші кластың 14 бірлігі бар санды тап

A) 101441 Б) 140014 C) 14014 Д) 104014

20. Амалды орында: 2мин 30сек - 56 сек

A) 1мин 34с Б) 1мин 36с C) 1мин 44с Д) 2 мин 30с

21. Сағатпен өрнекте: 4 тәул. 18 сағ

A) 114сағ Б) 73сағ C) 96сағ Д) 22сағ

22. Теңдеуді шеш: 450: х=9

A) 50 Б) 405 C) 459 Д) 441

23. Жүк машинасы70км/сағ жылдамдықпен 280 км жүрді. Ол жолда неше сағат болды?

A) 4сағ Б) 3сағ C) 2сағ Д) 1сағ

24. 6 бірдей жейдеге 36 м мата жұмсалды. Осындай 9 жейдеге неше м мата жұмсалды?

A) 48м Б) 28м C) 65м Д) 54м

25. (А-1000): 4 =50

A) 1200 Б) 1300 C) 1250 Д) 1350

Математика

1- Нұсқа

1. Қос теңсіздік түрінде жаз. t белгісізі 5- тен артық және 10 –нан кем

A) 5< t >10 B) 10< t <5 C) 5> t <10 Д) 5< t <10

2. Теңдеуді шеш. 390 + 4900 : к = 460

A) 100 B) 70 C) 490 Д) 700

3. Өрнектерді ықшамда. (а+в)·5 + 9а - 3в

A) 14а+8в B) 10а+6в C) 14а+2в Д) 14а-2в

4 .Есептің шешуін әріпті өрнек түрінде жаз.

d =8, k=19, m=21 деп алып, өрнектің мәнін тап.

Ғарыш зымыранының макетін жасау үшін әрқайсысы 150 теңгеден *d* м алюминий сым, 340 теңгеден *k* дана әйнек және 280 теңгеден *m* дана шам сатып алынды. Ғарыш зымыранының макетін жасау үшін барлығы қанша теңге жұмсалды?

A) Ш: 150 *k* +340 *m* +280 *d* Ж: 10214 тг

B) Ш: 150 *k* +340 *m* +280 *d* Ж: 13940 тг

C) Ш: 150+340 *d* +280 *k* Ж: 13214 т

Д) Ш: 150 *d* +340 *k* +280 *m* Ж: 13540 тг

5. Салыстыр: 36/150 * 90/150-12/150

A) > B) < C) = Д) >

6. Параллелепипедтің көлемі 252 см³. Оның ұзындығы 9 см, биіктігі 4 см, енін тап.

A) 6 см B) 5 см C) 7 см D) 8 см

7. Тіктөртбұрыштың ауданы 63 см² . Бір қабырғасы 9 см.Тіктөртбұрыштың периметрін тап

A) 32 см B) 60 см C) 23 см D) 62 см

8. Дұрыс орындалған өрнек

A) 500 см – 440 см = 22 см

B) 800 см – 212 см = 723 см

C) 5 000 см + 300 см =5 300 см

D) 600 см – 232 см =212 см

9. Үшбұрыштың ішкі бұрыштарының қосындысы 180°-қа тең. Оның 1-ші бұрышы 50°, 2-ші бұрышы 70°. Үшінші бұрышының градустық өлшемін тап.

A) 60° B) 300° C) 120 ° Д) 90°

10.Қос теңсіздік түрінде жаз. m белгісізі 4- тен артық және 10 –нан кем

A) 4 < m >10 B) 4 < m <10 C) 10 < m <10 Д) 4 = m <10

11.Теңдеуді шеш.12·(х + 9х) = 480

A) 9 B) 5 C) 3 Д) 4

12.Өрнектерді ықшамда. 13·(а+в) -7в + 4а

A) 17а+6в B) 26а+11в C) 13а+7в+4а Д) 6в+4а

4 сынып оқушыларына арналған
Олимпиаданың аудандық кезеңі

Қатысушылардың жұмыстарын шифрлауға арналған титул парағы
Титульный лист для шифрования работ участников

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

24/25

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

Пән (предмет): Математика

Облыс/қала (область/город): _____

Аудан (район): Целиноград ауданы

Тегі (Фамилия): Жапар

Аты (Имя): Тамирис

Мектеп (школа): Қаражар ауылы жалпы орта ~~беретін~~ білім беретін мектеп

Оқыту тілі (Язык обучения): _____

13. Есепті теңдеу құру арқылы шығар.
Қоймада 912 ц көгөніс бар еді. Бірдей мөлшердегі 9 мәшинемен бірнеше центнер көгөністі алып кеткеннен кейін, қоймада 552 ц көгөніс қалды. Әр мәшинеге қанша центнер көгөніс тиелді?

A) Ш: 912-9x= 552 Ж: 3240ц B) Ш: 552-9: x= 912 Ж: 90 ц
C) Ш: 552-9x= 912 Ж: 40 ц Д) Ш: 912-9x= 552 Ж: 40 ц

14. Салыстыр. 49/210+48/210* 90/210

A) = B) < C) > Д)=

15 .Паралелепипедтің көлемі 160 м³. Оның ұзындығы 8 м, биіктігі 4 м, енін тап.

A) 4 м B) 5 м C) 8 м D) 9 м

16. Тіктөртбұрыштың ұзындығы 32 см, ал ені оның ұзындығының сегізден бір бөлігін құрайды. Оның ауданын тап.

A) 126 см^2 B) 182 см^2 C) 128 см^2 D) 162 см^2

17. Машина 4сағатта 140м арық қазды. Жұмыс өнімділігі сондай болғанда, 210метр арық қазу үшін машинаға қанша уақыт қажет?

A) 6 сағ B) 5 сағ C) 7 мин D) 8 сағ

18. Қашықтықтың формуласын тап

A) S=V · t B) S=V : t C) S=a · в D) S=a + в

19. Бірінші кластың 14 бірлігі мен екінші кластың 14 бірлігі бар санды тап

A) 101441 Б) 140014 C) 14014 Д) 104014

20. Амалды орында: 2мин 30сек - 56 сек

A) 1мин 34с Б) 1мин 36с C) 1мин 44с Д) 2 мин 30с

21. Сағатпен өрнекте: 4 тәул. 18 сағ

A) 114сағ Б) 73сағ C) 96сағ Д) 22сағ

22. Теңдеуді шеш: 450: x=9

A) 50 Б) 405 C) 459 Д) 441

23. Жүк машинасы70км/сағ жылдамдықпен 280 км жүрді. Ол жолда неше сағат болды?

A) 4сағ Б) 3сағ C) 2сағ Д) 1сағ

24. 6 бірдей жейдеге 36 м мата жұмсалды. Осындай 9 жейдеге неше м мата жұмсалды?

A) 48м Б) 28м C) 65м Д) 54м

25. (A-1000): 4 =50

A) 1200 Б) 1300 C) 1250 Д) 1350

Математика

1- Нұсқа

1. Қос теңсіздік түрінде жаз. t белгісізі 5- тен артық және 10 –нан кем

А) 5< t >10 В) 10< t <5 С) 5> t <10 Д) 5< t <10

2. Теңдеуді шеш. 390 + 4900 : к = 460

А) 100 В) 70 С) 490 Д) 700

3. Өрнектерді ықшамда. (а+в)·5 + 9а - 3в

А) 14а+8в В) 10а+6в С) 14а+2в Д) 14а-2в

4 .Есептің шешуін әріпті өрнек түрінде жаз.

d =8, k=19, m=21 деп алып, өрнектің мәнін тап.

Ғарыш зымыранының макетін жасау үшін әрқайсысы 150 теңгеден *d* м алюминий сым, 340 теңгеден *k* дана әйнек және 280 теңгеден *m* дана шам сатып алынды. Ғарыш зымыранының макетін жасау үшін барлығы қанша теңге жұмсалды?

А) Ш: 150 *k* +340 *m* +280 *d* Ж: 10214 тг

В) Ш: 150 *k* +340 *m* +280 *d* Ж: 13940 тг

С) Ш: 150+340 *d* +280 *k* Ж: 13214 т

Д)Ш: 150 *d* +340 *k* +280 *m* Ж: 13540 тг

5. Салыстыр: 36/150 * 90/150-12/150

А) > В) < С) = Д) >

6. Паралелепипедтің көлемі 252 см³. Оның ұзындығы 9 см, биіктігі 4 см, енін тап.

А) 6 см В) 5 см С) 7 см D) 8 см

7. Тіктөртбұрыштың ауданы 63 см² . Бір қабырғасы 9 см.Тіктөртбұрыштың периметрін тап

А) 32 см В) 60 см С) 23 см D) 62 см

8. Дұрыс орындалған өрнек

А) 500 см – 440 см = 22 см

В) 800 см – 212 см = 723 см

С) 5 000 см + 300 см =5 300 см

D) 600 см – 232 см =212 см

9. Үшбұрыштың ішкі бұрыштарының қосындысы 180°-қа тең. Оның 1-ші бұрышы 50°, 2-ші бұрышы 70°. Үшінші бұрышының градустық өлшемін тап.

А) 60° В) 300° С) 120 ° Д) 90°

10.Қос теңсіздік түрінде жаз. m белгісізі 4- тен артық және 10 –нан кем

А) 4 < m >10 В) 4 < m <10 С) 10 < m <10 Д) 4 = m <10

11.Теңдеуді шеш.12·(х + 9х) = 480

А) 9 В) 5 С) 3 Д) 4

12.Өрнектерді ықшамда. 13·(а+в) -7в + 4а

А) 17а+6в В) 26а+11в С) 13а+7в+4а Д) 6в+4а

4 сынып оқушыларына арналған
Олимпиаданың аудандық кезеңі

Қатысушылардың жұмыстарын шифрлауға арналған титул парағы
Титульный лист для шифрования работ участников

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

17/25

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

Пән (предмет): Математика

Облыс/қала (область/город): Қарағанды қаласы

Аудан (район):_____

Тегі (Фамилия): Сағынбай

Аты (Имя): Диана

Мектеп (школа): №3

Оқыту тілі (Язык обучения): қазақ

13.Есепті теңдеу құрып шығар.
Фермердің картобының түсімділігі -30т/га. Егер ол бірінші жерден 75т, ал екінші жерден 135 т түсім жинаған болса , картоп өсіруге қанша га жер бөлінген?

А) Ш: х·30+75=135 Ж: 2 га В) Ш: (135+75):х=30 Ж: 7 га жер
С) х·30=135-75 Ж: 2 га Д)Ш: 135:х+75=30 Ж: 30 га жер

14.Салыстыр. 20 /145+ 18/145 * 36/145
А) < В) = С) > Д)<

15.Текшенің көлемі 64 м^3. Оның қабырғасын тап
А) 4м В) 16м С) 6 м Д) 8м

16. Тіктөртбұрыштың периметрі 48 см, ал оның ені 6 см. Осы тіктөртбұрыштың ауданын тап.
А) 78 см^2 В) 84 см^2 С) 96 см^2 D) 108 см^2

17. Поезд жолда 3 сағат болып, 230 км жол жүрген. Бірінші сағатта ол 78 км 500 м, екінші сағатта одан 6 км кем жүрген. Үшінші сағатта поезд қанша жол жүрген?
А) 78 км В) 77 км С) 80 км D) 79 км

18. Үшбұрыштың ішкі бұрыштарының қосындысы 180°-қа тең. Оның 1-ші бұрышы 60°, 2-ші бұрышы 30°. Үшінші бұрышының градустық өлшемін тап.
А) 90° В) 300° С) 120 ° Д) 80°

19.а*7=3360
А) 450 Б) 460 С) 480 Д) 470

20. Автомобиль 160км қашықтықты 2 сағ. жүрді. Жылдамдығы нешеге тең?
А) 90км/сағ Б) 80км/сағ С) 70км/сағ Д) 60км/сағ

21. Тіктөртбұрыштың ұзындығы 20дм, ал ені 7 дм. Тіктөртбұрыштың ауданын тап.
А) 140дм2 Б) 140дм С) 54дм2 Д) 414дм2

22. Ойлаған саннан 27 - ні азайтып, оның айырмасын 2 - ге көбейткенде 144 шықты. Ойлаған санды тап.
А. 261 Б. 72 С. 45 Д. 99

23. Цифрмен жаз: жетінші разрядтың жеті бірлігі, екінші разрядтың бес бірлігі бар сан.
А) 70050 Б) 7050 С) 70005 Д) 7000050

24. 14 390 санын 3 жүздікке азайтсақ, қанша қалады?
А. 14 090 Б. 1 390 С. 1 090 Д. 14 690

25. 1 тәулікте неше минут бар? *1тәул = 24 сағ 1сағ = мин*
А. 1440 мин Б. 2400 мин С. 6000мин Д. 144 мин

Математика

2- Нұсқа

3-

1.Қос теңсіздік түрінде жаз. n белгісізі 3- тен артық және 9 –дан кем

А) 3 < n< 9 В) 3 = n< 9 С) 3 < n>9 Д) 9 < n< 3

2.Теңдеуді шеш. 5x + 3x – 200 = 1000

А) 100 В) 120 С) 150 Д)140

3.Өрнектерді ықшамда. 6·(x+a) - 5a

А) 6x+5a В) 6x+a С) 6x+6a-5a Д) 6a-5a

4.Есепті шығар.

Сыныпқа арнап бірдей қораптарға салынған 252 қарындаш және 168 фломастер сатып алынды. Барлығы 70 қорап зат әкелінді. Сыныпқа неше қорап қарындаш және неше қорап фломастер әкелінді?

А) Ж: 6 қорап қарындаш және фломастер әкелінді.

В) Ж: 16 қорап қарындаш және 44 қорап фломастер әкелінді.

С) Ж: 42 қорап қарындаш және 28 қорап фломастер әкелінді.

Д) Ж: 42 қорап қарындаш және фломастер әкелінді.

5.Салыстыр. 25/300 * 67/300 – 42/300

А) < В) > С) < Д)=

6. Өлшемі 15 м, 12 м, 2 м тік бұрышты паралелепипед пішінді бассейіндегі судың көлемін тап.

А) 660 м^3 В) 360 м^3 С) 460 м^3 D) 560 м^3

7. Амалды орында: (11466+128x3):(1131-894)

А) 50 В) 40 С) 30 D) 20

8. 3 қарындаш пен 200 теңге тұратын 1 кітапқа бала 350 теңге төледі. Қарындаш қанша тұрады?

А) 20 теңге В) 35 теңге С) 25 теңге D) 50 теңге

9. Үшбұрыштың ішкі бұрыштарының қосындысы 180°-қа тең. Оның 1-ші бұрышы 60°, 2-ші бұрышы 70°. Үшінші бұрышының градустық өлшемін тап.

А) 50° В) 300° С) 120 ° Д) 90°

10. Қос теңсіздік түрінде жаз. f белгісізі 7- ден артық және 12 –ден кем

А) 7< f<12 В) 7> f<12 С) 12< f<7 Д) 7> f >12

11.Теңдеуді шеш. 450 : (4m - m) = 3

А) 75 В) 100 С) 60 Д)50

12.Өрнектерді ықшамда. 12a + 7в - 4·(a-в)

А) 12a+7в-4a В) 19a+8в С) 8a+3в Д)8a+8в

4 сынып оқушыларына арналған
Олимпиаданың аудандық кезеңі

Қатысушылардың жұмыстарын шифрлауға арналған титул парағы
Титульный лист для шифрования работ участников

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

21/25

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

Пән (предмет): Математика

Облыс/қала (область/город): Акмолинская

Аудан (район): Целиноград

Тегі (Фамилия): Аманжан

Аты (Имя): Адия

Мектеп (школа): Абай Алтынсарин

Оқыту тілі (Язык обучения): Казахский

13. Есепті теңдеу құру арқылы шығар.
Қоймада 912 ц көгөніс бар еді. Бірдей мөлшердегі 9 машинемен бірнеше центнер көгөністі алып кеткеннен кейін, қоймада 552 ц көгөніс қалды. Әр машинеге қанша центнер көгөніс тиелді?

A) Ш: 912-9х= 552 Ж: 3240ц
B) Ш: 552-9: х= 912 Ж: 90 ц
C) Ш: 552-9х= 912 Ж: 40 ц
Д) Ш: 912-9х= 552 Ж: 40 ц

14. Салыстыр. 49/210+48/210* 90/210

A) = B) < C) > Д)=

15 .Паралелепипедтің көлемі 160 м³. Оның ұзындығы 8 м, биіктігі 4 м, енін тап.

A) 4 м B) 5 м C) 8 м D) 9 м

16. Тіктөртбұрыштың ұзындығы 32 см, ал ені оның ұзындығының сегізден бір бөлігін құрайды. Оның ауданын тап.

A) 126 см² B) 182 см² C) 128 см² D) 162 см²

17. Машина 4сағатта 140м арық қазды. Жұмыс өнімділігі сондай болғанда, 210метр арық қазу үшін машинаға қанша уақыт қажет?

A) 6 сағ B) 5 сағ C) 7 мин D) 8 сағ

18. Қашықтықтың формуласын тап

A) S=V · t B) S=V : t C) S=a · в D) S=a + в

19. Бірінші кластың 14 бірлігі мен екінші кластың 14 бірлігі бар санды тап

A) 101441 Б) 140014 C) 14014 Д) 104014

20. Амалды орында: 2мин 30сек - 56 сек

A) 1мин 34с Б) 1мин 36с C) 1мин 44с Д) 2 мин 30с

21. Сағатпен өрнекте: 4 тәул. 18 сағ

A) 114сағ Б) 73сағ C) 96сағ Д) 22сағ

22. Теңдеуді шеш: 450: х=9

A) 50 Б) 405 C) 459 Д) 441

23. Жүк машинасы70км/сағ жылдамдықпен 280 км жүрді. Ол жолда неше сағат болды?

A) 4сағ Б) 3сағ C) 2сағ Д) 1сағ

24. 6 бірдей жейдеге 36 м мата жұмсалды. Осындай 9 жейдеге неше м мата жұмсалды?

A) 48м Б) 28м C) 65м Д) 54м

25. (А-1000): 4 =50

A) 1200 Б) 1300 C) 1250 Д) 1350

Математика

1- Нұсқа

1. Қос теңсіздік түрінде жаз. t белгісізі 5- тен артық және 10 –нан кем

A) 5< t >10 B) 10< t <5 C) 5> t <10 Д) 5< t <10

2. Теңдеуді шеш. 390 + 4900 : к = 460

A) 100 B) 70 C) 490 Д) 700

3. Өрнектерді ықшамда. (а+в)·5 + 9а - 3в

A) 14а+8в B) 10а+6в C) 14а+2в Д) 14а-2в

4 .Есептің шешуін әріпті өрнек түрінде жаз.

d =8, k=19, m=21 деп алып, өрнектің мәнін тап.

Ғарыш зымыранының макетін жасау үшін әрқайсысы 150 теңгеден *d* м алюминий сым, 340 теңгеден *k* дана әйнек және 280 теңгеден *m* дана шам сатып алынды. Ғарыш зымыранының макетін жасау үшін барлығы қанша теңге жұмсалды?

A) Ш: 150 *k* +340 *m* +280 *d* Ж: 10214 тг

B) Ш: 150 *k* +340 *m* +280 *d* Ж: 13940 тг

C) Ш: 150+340 *d* +280 *k* Ж: 13214 т

Д)Ш: 150 *d* +340 *k* +280 *m* Ж: 13540 тг

5. Салыстыр: 36/150 * 90/150-12/150

A) > B) < C) = Д) >

6. Паралелепипедтің көлемі 252 см³. Оның ұзындығы 9 см, биіктігі 4 см, енін тап.

A) 6 см B) 5 см C) 7 см D) 8 см

7. Тіктөртбұрыштың ауданы 63 см² . Бір қабырғасы 9 см.Тіктөртбұрыштың периметрін тап

A) 32 см B) 60 см C) 23 см D) 62 см

8. Дұрыс орындалған өрнек

A) 500 см – 440 см = 22 см

B) 800 см – 212 см = 723 см

C) 5 000 см + 300 см =5 300 см

D) 600 см – 232 см =212 см

9. Үшбұрыштың ішкі бұрыштарының қосындысы 180°-қа тең. Оның 1-ші бұрышы 50°, 2-ші бұрышы 70°. Үшінші бұрышының градустық өлшемін тап.

A) 60° B) 300° C) 120 ° Д) 90°

10.Қос теңсіздік түрінде жаз. m белгісізі 4- тен артық және 10 –нан кем

A) 4 < m >10 B) 4 < m <10 C) 10 < m <10 Д) 4 = m <10

11.Теңдеуді шеш.12·(х + 9х) = 480

A) 9 B) 5 C) 3 Д)4

12.Өрнектерді ықшамда. 13·(а+в) -7в + 4а

A) 17а+6в B) 26а+11в C) 13а+7в+4а Д) 6в+4а

4 сынып оқушыларына арналған
Олимпиаданың аудандық кезеңі

Қатысушылардың жұмыстарын шифрлауға арналған титул парағы
Титульный лист для шифрования работ участников

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

20/25

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

Пән (предмет): Математика

Облыс/қала (область/город): Ақмола

Аудан (район): Целиноград

Тегі (Фамилия): Айдосұлы

Аты (Имя): Нұрбек

Мектеп (школа): №2 гимназия

Оқыту тілі (Язык обучения): Қазақша

13. Реши задачу, составив уравнение.

На складе было 912 ц овощей. После того как одинаковое количество овощей увезли на 9 машинах, осталось 552 ц. Сколько центнеров овощей погрузили на каждую машину?

A) Р: 912-9х= 552 О: 3240ц
B) Р: 552-9: х= 912 О: 90 ц
C) Р: 552-9х= 912 О: 40 ц
C) Р: 912-9х= 552 О: 40 ц

14. Сравни. 49/210+48/210* 90/210

A) = B) < C) > Д)=

15 . Объём параллелепипеда 160 м³. Длина 8 м, высота 4 м. Найди ширину.

A) 4 м B) 5 м C) 8 м D) 9 м

16. Длина прямоугольника 32 см, ширина составляет одну восьмую длины. Найди площадь.

A) 126 см^2 B) 182 см^2 C) 128 см^2 D) 162 см^2

17. Машина за 4 часа выкопала 140 м канавы. При той же производительности, сколько времени потребуется, чтобы выкопать 210 м?

A) 6 ч B) 5 ч C) 7 мин D) 8 ч

18. Найди формулу расстояния

A) S=V · t B) S=V : t C) S=a · в D) S=a + в

19. Найди число, в котором 14 единиц первого класса и 14 единиц второго класса

A) 101441 Б) 140014 C) 14014 Д) 104014

20. Выполни действие: 2мин 30сек - 56 сек

A) 1мин 34ч Б) 1мин 36ч C) 1мин 44ч Д) 2 мин 30ч

21. Вырази в часах: 4 суток. 18 часов

A) 114 ч Б) 73 ч C) 96 ч Д) 22 ч

22. Реши уравнение: 450: х=9

A) 50 Б) 405 C) 459 Д) 441

23. Грузовик ехал со скоростью 70 км/ч и проехал 280 км. Сколько часов он был в пути?

A) 4 ч Б) 3 ч C) 2 ч Д) 1 ч

24. На 6 одинаковых рубашек ушло 36 м ткани. Сколько ткани потребуется на 9 таких рубашек?

A) 48м Б) 28м C) 65м Д) 54м

25. Реши. (А-1000): 4 =50

A) 1200 Б) 1300 C) 1250 Д) 1350

Математика

1- Вариант

1. **Запиши в виде двойного неравенства: неизвестное ttt больше 5 и меньше 10**

А) 5< t >10 В) 10< t <5 С) 5> t <10 Д) 5< t <10

2. **Реши уравнение. 390 + 4900 : к = 460**

А) 100 В) 70 С) 490 Д) 700

3. **Упрости выражения. (а+в)·5 + 9а - 3в**

А) 14а+8в В) 10а+6в С) 14а+2в Д) 14а-2в

4 . Запиши решение задачи в виде буквенного выражения.

При d=8d = 8d=8, k=19k = 19k=19, m=21m = 21m=21 найди значение выражения.

Для изготовления макета космической ракеты купили: алюминиевую проволоку по 150 тенге за метр — ddd м, стекло по 340 тенге — kkk штук и лампы по 280 тенге — mmm штук. Сколько всего тенге потратили на изготовление макета космической ракеты?

А) Р: 150 *k* +340 *m* +280 *d* О: 10214 тг

В) Р: 150 *k* +340 *m* +280 *d* О: 13940 тг

С) Р: 150+340 *d* +280 *k* О: 13214 т

Д)Р: 150 *d* +340 *k* +280 *m* О: 13540 тг

5. **Сравни: 36/150 * 90/150-12/150**

А) > В) < С) = Д) >

6. **Объём параллелепипеда равен 252 см³. Его длина 9 см, высота 4 см. Найди ширину.**

А) 6 см В) 5 см С) 7 см D) 8 см

7. **Площадь прямоугольника 63 см². Одна сторона 9 см. Найди периметр прямоугольника**

А) 32 см В) 60 см С) 23 см D) 62 см

8. **Найди правильно выполненное выражение**

А) 500 см – 440 см = 22 см В) 800 см – 212 см = 723 см

С) 5 000 см + 300 см =5 300 см D) 600 см – 232 см =212 см

9. **Сумма внутренних углов треугольника равна 180°. Первый угол 50°, второй угол 70°. Найди величину третьего угла**

А) 60° В) 300° С) 120 ° Д) 90°

10. **Запиши в виде двойного неравенства: неизвестное m больше 4 и меньше 10.**

А) 4 < m >10 В) 4 < m <10 С) 10 < m <10 Д) 4 = m <10

11. **Реши уравнение.12·(x + 9x) = 480**

А) 9 В) 5 С) 3 Д) 4

12. **Упрости выражение. 13·(а+в) -7в + 4а**

А) 17а+6в В) 26а+11в С) 13а+7в+4а Д) 6в+4а

Олимпиаданың аудандық кезеңі

Қатысушылардың жұмыстарын шифрлауға арналған титул парағы

Титульный лист для шифрования работ участников

Шифр:_____

(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

20/25

Шифр:_____

(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

Пән (предмет): Математика

Облыс/қала (область/город): Целиноград (ЦКО)

Аудан (район):

Тегі (Фамилия): Семьёркатов

Аты (Имя): Богдан

Мектеп (школа): Жалгызжулдык

Оқыту тілі (Язык обучения): Русский

13. Есепті теңдеу құру арқылы шығар.

Қоймада 912 ц көгөніс бар еді. Бірдей мөлшердегі 9 машинемен бірнеше центнер көгөністі алып кеткеннен кейін, қоймада 552 ц көгөніс қалды. Әр машинеге қанша центнер көгөніс тиелді?

A) Ш: 912-9х= 552 Ж: 3240ц B) Ш: 552-9: х= 912 Ж: 90 ц

C) Ш: 552-9х= 912 Ж: 40 ц Д) Ш: 912-9х= 552 Ж: 40 ц

14. Салыстыр. 49/210+48/210* 90/210

A) = B) < C) > Д)=

15 .Паралелепипедтің көлемі 160 м³. Оның ұзындығы 8 м, биіктігі 4 м, енін тап.

A) 4 м B) 5 м C) 8 м D) 9 м

16. Тіктөртбұрыштың ұзындығы 32 см, ал ені оның ұзындығының сегізден бір бөлігін құрайды. Оның ауданын тап.

A) 126 см^2 B) 182 см^2 C) 128 см^2 D) 162 см^2

17. Машина 4сағатта 140м арық қазды. Жұмыс өнімділігі сондай болғанда, 210метр арық қазу үшін машинаға қанша уақыт қажет?

A) 6 сағ B) 5 сағ C) 7 мин D) 8 сағ

18. Қашықтықтың формуласын тап

A) S=V · t B) S=V : t C) S=a · в D) S=a + в

19. Бірінші кластың 14 бірлігі мен екінші кластың 14 бірлігі бар санды тап

A) 101441 Б) 140014 C) 14014 Д) 104014

20. Амалды орында: 2мин 30сек - 56 сек

A) 1мин 34с Б) 1мин 36с C) 1мин 44с Д) 2 мин 30с

21. Сағатпен өрнекте: 4 тәул. 18 сағ

A) 114сағ Б) 73сағ C) 96сағ Д) 22сағ

22. Теңдеуді шеш: 450: х=9

A) 50 Б) 405 C) 459 Д) 441

23. Жүк машинасы70км/сағ жылдамдықпен 280 км жүрді. Ол жолда неше сағат болды?

A) 4сағ Б) 3сағ C) 2сағ Д) 1сағ

24. 6 бірдей жейдеге 36 м мата жұмсалды. Осындай 9 жейдеге неше м мата жұмсалды?

A) 48м Б) 28м C) 65м Д) 54м

25. (А-1000): 4 =50

A) 1200 Б) 1300 C) 1250 Д) 1350

Математика

1- Нұсқа

1. Қос теңсіздік түрінде жаз. t белгісізі 5- тен артық және 10 –нан кем

А) $5< t >10$ В) $10< t <5$ С) $5> t <10$ Д) $5< t <10$

2. Теңдеуді шеш. 390 + 4900 : к = 460

А) 100 В) 70 С) 490 Д) 700

3. Өрнектерді ықшамда. (а+в)·5 + 9а - 3в

А) 14а+8в В) 10а+6в С) 14а+2в Д) 14а-2в

4 .Есептің шешуін әріпті өрнек түрінде жаз.

d =8, k=19, m=21 деп алып, өрнектің мәнін тап.

Ғарыш зымыранының макетін жасау үшін әрқайсысы 150 теңгеден *d* м алюминий сым, 340 теңгеден *k* дана әйнек және 280 теңгеден *m* дана шам сатып алынды. Ғарыш зымыранының макетін жасау үшін барлығы қанша теңге жұмсалды?

А) Ш: 150 *k* +340 *m* +280 *d* Ж: 10214 тг

В) Ш: 150 *k* +340 *m* +280 *d* Ж: 13940 тг

С) Ш: 150+340 *d* +280 *k* Ж: 13214 т

Д) Ш: 150 *d* +340 *k* +280 *m* Ж: 13540 тг

5. Салыстыр: 36/150 * 90/150-12/150

А) > В) < С) = Д) >

6. Паралелепипедтің көлемі 252 см³. Оның ұзындығы 9 см, биіктігі 4 см, енін тап.

А) 6 см В) 5 см С) 7 см D) 8 см

7. Тіктөртбұрыштың ауданы 63 см² . Бір қабырғасы 9 см.Тіктөртбұрыштың периметрін тап

А) 32 см В) 60 см С) 23 см D) 62 см

8. Дұрыс орындалған өрнек

А) 500 см – 440 см = 22 см В) 800 см – 212 см = 723 см

С) 5 000 см + 300 см =5 300 см D) 600 см – 232 см =212 см

9. Үшбұрыштың ішкі бұрыштарының қосындысы 180°-қа тең. Оның 1-ші бұрышы 50°, 2-ші бұрышы 70°. Үшінші бұрышының градустық өлшемін тап.

А) 60° В) 300° С) 120 ° Д) 90°

10.Қос теңсіздік түрінде жаз. m белгісізі 4- тен артық және 10 –нан кем

А) $4 < m >10$ В) $4 < m <10$ С) $10 < m <10$ Д) $4 = m <10$

11.Теңдеуді шеш.12·(х + 9х) = 480

А) 9 В) 5 С) 3 Д)4

12.Өрнектерді ықшамда. 13·(а+в) -7в + 4а

А) 17а+6в В) 26а+11в С) 13а+7в+4а Д) 6в+4а

4 сынып оқушыларына арналған
Олимпиаданың аудандық кезеңі

Қатысушылардың жұмыстарын шифрлауға арналған титул парағы
Титульный лист для шифрования работ участников

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

25/25

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

Пән (предмет): математика

Облыс/қала (область/город): Жамбылская область

Аудан (район):

Тегі (Фамилия): Тлеуір

Аты (Имя): Исламбек

Мектеп (школа): №32 мектеп

Оқыту тілі (Язык обучения):

13. Реши задачу, составив уравнение.
На складе было 912 ц овощей. После того как одинаковое количество овощей увезли на 9 машинах, осталось 552 ц. Сколько центнеров овощей погрузили на каждую машину?

A) P: 912-9x= 552 O: 3240ц B) P: 552-9: x= 912 O: 90 ц
C) P: 552-9x= 912 O: 40 ц C) P: 912-9x= 552 O: 40 ц

14. Сравни. 49/210+48/210* 90/210

A) = B) < C) > Д)=

15 . Объём параллелепипеда 160 м³. Длина 8 м, высота 4 м. Найди ширину.

A) 4 м B) 5 м C) 8 м D) 9 м

16. Длина прямоугольника 32 см, ширина составляет одну восьмую длины. Найди площадь.

A) 126 см^2 B) 182 см^2 C) 128 см^2 D) 162 см^2

17. Машина за 4 часа выкопала 140 м канавы. При той же производительности, сколько времени потребуется, чтобы выкопать 210 м?

A) 6 ч B) 5 ч C) 7 мин D) 8 ч

18. Найди формулу расстояния

A) S=V · t B) S=V : t C) S=a · в D) S=a + в

19. Найди число, в котором 14 единиц первого класса и 14 единиц второго класса

A) 101441 Б) 140014 C) 14014 Д) 104014

20. Выполни действие: 2мин 30сек - 56 сек

A) 1мин 34ч Б) 1мин 36ч C) 1мин 44ч Д) 2 мин 30ч

21. Вырази в часах: 4 суток. 18 часов

A) 114 ч Б) 73 ч C) 96 ч Д) 22 ч

22. Реши уравнение: 450: x=9

A) 50 Б) 405 C) 459 Д) 441

23. Грузовик ехал со скоростью 70 км/ч и проехал 280 км. Сколько часов он был в пути?

A) 4 ч Б) 3 ч C) 2 ч Д) 1 ч

24. На 6 одинаковых рубашек ушло 36 м ткани. Сколько ткани потребуется на 9 таких рубашек?

A) 48м Б) 28м C) 65м Д) 54м

25. Реши. (A-1000): 4 =50

A) 1200 Б) 1300 C) 1250 Д) 1350

Математика

1- Вариант

1. Запиши в виде двойного неравенства: неизвестное t больше 5 и меньше 10

A) 5< t >10 B) 10< t <5 C) 5> t <10 Д) 5< t <10

2. Реши уравнение. 390 + 4900 : к = 460

A) 100 B) 70 C) 490 Д) 700

3. Упрости выражения. (а+в)·5 + 9а - 3в

A) 14а+8в B) 10а+6в C) 14а+2в Д) 14а-2в

4 . Запиши решение задачи в виде буквенного выражения.

При d=8d = 8d=8, k=19k = 19k=19, m=21m = 21m=21 найди значение выражения.

Для изготовления макета космической ракеты купили: алюминиевую проволоку по 150 тенге за метр — ddd м, стекло по 340 тенге — kkk штук и лампы по 280 тенге — mmm штук. Сколько всего тенге потратили на изготовление макета космической ракеты?

A) Р: 150 *k* +340 *m* +280 *d* О: 10214 тг

B) Р: 150 *k* +340 *m* +280 *d* О: 13940 тг

C) Р: 150+340 *d* +280 *k* О: 13214 т

Д)Р: 150 *d* +340 *k* +280 *m* О: 13540 тг

5. Сравни: 36/150 * 90/150-12/150

A) > B) < C) = Д) >

6. Объём параллелепипеда равен 252 см³. Его длина 9 см, высота 4 см. Найди ширину.

A) 6 см B) 5 см C) 7 см D) 8 см

7. Площадь прямоугольника 63 см². Одна сторона 9 см. Найди периметр прямоугольника

A) 32 см B) 60 см C) 23 см D) 62 см

8. Найди правильно выполненное выражение

A) 500 см – 440 см = 22 см B) 800 см – 212 см = 723 см

C) 5 000 см +300 см =5 300 см D) 600 см – 232 см =212 см

9. Сумма внутренних углов треугольника равна 180°. Первый угол 50°, второй угол 70°. Найди величину третьего угла

A) 60° B) 300° C) 120 ° Д) 90°

10. Запиши в виде двойного неравенства: неизвестное m больше 4 и меньше 10.

A) 4 < m >10 B) 4 < m <10 C) 10 < m <10 Д) 4 = m <10

11. Реши уравнение.12·(x + 9x) = 480

A) 9 B) 5 C) 3 Д)4

12. Упрости выражение. 13·(а+в) -7в + 4а

A) 17а+6в B) 26а+11в C) 13а+7в+4а Д) 6в+4а

Үсінің оқушыларына арналған

Олимпиаданың аудандық кезеңі

Қатысушылардың жұмыстарын шифрлауға арналған титул парағы
Титульный лист для шифрования работ участников

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

22/25

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

Пән (предмет): математика

Облыс/қала (область/город): Жамбылская

Аудан (район):

Тегі (Фамилия): Ушков

Аты (Имя): Илья

Мектеп (школа): Айша биби

Оқыту тілі (Язык обучения): Русский

13.Есепті теңдеу құрып шығар.
Фермердің картобының түсімділігі -30т/га. Егер ол бірінші жерден 75т, ал екінші жерден 135 т түсім жинаған болса , картоп өсіруге қанша га жер бөлінген?

A) Ш: х·30+75=135 Ж: 2 га
B) Ш: (135+75):х=30 Ж: 7 га жер
C) х·30=135-75 Ж: 2 га
Д)Ш: 135:х+75=30 Ж: 30 га жер

14.Салыстыр. 20 /145+ 18/145 * 36/145

A) < B) = C) > Д)<

15.Текшенің көлемі 64 м³. Оның қабырғасын тап

A) 4м B) 16м C) 6 м Д) 8м

16. Тіктөртбұрыштың периметрі 48 см, ал оның ені 6 см. Осы тіктөртбұрыштың ауданын тап.

A) 78 см² B) 84 см² C) 96 см² D) 108 см²

17. Поезд жолда 3 сағат болып, 230 км жол жүрген. Бірінші сағатта ол 78 км 500 м, екінші сағатта одан 6 км кем жүрген. Үшінші сағатта поезд қанша жол жүрген?

A) 78 км B) 77 км C) 80 км D) 79 км

18. Үшбұрыштың ішкі бұрыштарының қосындысы 180°-қа тең. Оның 1-ші бұрышы 60°, 2-ші бұрышы 30°. Үшінші бұрышының градустық өлшемін тап.

A) 90° B) 300° C) 120 ° Д) 80°

19.а*7=3360

A) 450 Б) 460 C) 480 Д) 470

20. Автомобиль 160км қашықтықты 2 сағ. жүрді. Жылдамдығы нешеге тең?

A) 90км/сағ Б) 80км/сағ C) 70км/сағ Д) 60км/сағ

21. Тіктөртбұрыштың ұзындығы 20дм, ал ені 7 дм. Тіктөртбұрыштың ауданын тап.

A) 140дм2 Б) 140дм C) 54дм2 Д) 414дм2

22. Ойлаған саннан 27 - ні азайтып, оның айырмасын 2 - ге көбейткенде 144 шықты. Ойлаған санды тап.

A. 261 Б. 72 C. 45 Д. 99

23. Цифрмен жаз: жетінші разрядтың жеті бірлігі, екінші разрядтың бес бірлігі бар сан.

A) 70050 Б) 7050 C) 70005 Д) 7000050

24. 14 390 санын 3 жүздікке азайтсақ, қанша қалады?

A. 14 090 Б. 1 390 C. 1 090 Д. 14 690

25. 1 тәулікте неше минут бар? *1тәул = 24 сағ 1сағ = мин*

A. 1440 мин Б. 2400 мин C. 6000мин Д. 144 мин

Математика

2- Нұсқа

3-

1.Қос теңсіздік түрінде жаз. n белгісізі 3- тен артық және 9 –дан кем

А) 3 < n< 9 В) 3 = n< 9 С) 3 < n>9 Д) 9 < n< 3

2.Теңдеуді шеш. 5x + 3x – 200 = 1000

А) 100 В) 120 С) 150 Д)140

3.Өрнектерді ықшамда. 6·(x+a) - 5a

А) 6x+5a В) 6x+a С) 6x+6a-5a Д) 6a-5a

4.Есепті шығар.

Сыныпқа арнап бірдей қораптарға салынған 252 қарындаш және 168 фломастер сатып алынды. Барлығы 70 қорап зат әкелінді. Сыныпқа неше қорап қарындаш және неше қорап фломастер әкелінді?

А) Ж: 6 қорап қарындаш және фломастер әкелінді.

В) Ж: 16 қорап қарындаш және 44 қорап фломастер әкелінді.

С) Ж: 42 қорап қарындаш және 28 қорап фломастер әкелінді.

Д) Ж: 42 қорап қарындаш және фломастер әкелінді.

5.Салыстыр. 25/300 * 67/300 – 42/300

А) < В) > С) < Д)=

6. Өлшемі 15 м, 12 м, 2 м тік бұрышты паралелепипед пішінді бассейіндегі судың көлемін тап.

A) 660 м^3 B) 360 м^3 C) 460 м^3 D) 560 м^3

7. Амалды орында: (11466+128x3):(1131-894)

A) 50 B) 40 C) 30 D) 20

8. 3 қарындаш пен 200 теңге тұратын 1 кітапқа бала 350 теңге төледі. Қарындаш қанша тұрады?

A) 20 теңге B) 35 теңге C) 25 теңге D) 50 теңге

9. Үшбұрыштың ішкі бұрыштарының қосындысы 180°-қа тең. Оның 1-ші бұрышы 60°, 2-ші бұрышы 70°. Үшінші бұрышының градустық өлшемін тап.

А) 50° В) 300° С) 120 ° Д) 90°

10. Қос теңсіздік түрінде жаз. f белгісізі 7- ден артық және 12 –ден кем

А) 7< f<12 В) 7> f<12 С) 12< f<7 Д) 7> f >12

11.Теңдеуді шеш. 450 : (4m - m) = 3

A) 75 B) 100 C) 60 Д)50

12.Өрнектерді ықшамда. 12a + 7в - 4·(a-в)

А) 12a+7в-4a В) 19a+8в С) 8a+3в Д)8a+8в

4 сынып оқушыларына арналған
Олимпиаданың аудандық кезеңі

Қатысушылардың жұмыстарын шифрлауға арналған титул парағы
Титульный лист для шифрования работ участников

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

22/25.

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

Пән (предмет): Математика

Облыс/қала (область/город): Қарағанды облысы

Аудан (район): Целиноград

Тегі (Фамилия): Толеген

Аты (Имя): Әдия

Мектеп (школа): №3 Мектеп-лицейі

Оқыту тілі (Язык обучения): қазақша

13.Есепті теңдеу құрып шығар.
Фермердің картобының түсімділігі -30т/га. Егер ол бірінші жерден 75т, ал екінші жерден 135 т түсім жинаған болса , картоп өсіруге қанша га жер бөлінген?
А) Ш: х·30+75=135 Ж: 2 га В) Ш: (135+75):х=30 Ж: 7 га жер
С) х·30=135-75 Ж: 2 га Д)Ш: 135:х+75=30 Ж: 30 га жер

14.Салыстыр. 20 /145+ 18/145 * 36/145
А) < В) = С) > Д)<

15.Текшенің көлемі 64 м^3. Оның қабырғасын тап
А) 4м В) 16м С) 6 м Д) 8м

16. Тіктөртбұрыштың периметрі 48 см, ал оның ені 6 см. Осы тіктөртбұрыштың ауданын тап.
А) 78 см^2 В) 84 см^2 С) 96 см^2 D) 108 см^2

17. Поезд жолда 3 сағат болып, 230 км жол жүрген. Бірінші сағатта ол 78 км 500 м, екінші сағатта одан 6 км кем жүрген. Үшінші сағатта поезд қанша жол жүрген?
А) 78 км В) 77 км С) 80 км D) 79 км

18. Үшбұрыштың ішкі бұрыштарының қосындысы 180°-қа тең. Оның 1-ші бұрышы 60°, 2-ші бұрышы 30°. Үшінші бұрышының градустық өлшемін тап.
А) 90° В) 300° С) 120 ° Д) 80°

19.а*7=3360
А) 450 Б) 460 С) 480 Д) 470

20. Автомобиль 160км қашықтықты 2 сағ. жүрді. Жылдамдығы нешеге тең?
А) 90км/сағ Б) 80км/сағ С) 70км/сағ Д) 60км/сағ

21. Тіктөртбұрыштың ұзындығы 20дм, ал ені 7 дм. Тіктөртбұрыштың ауданын тап.
А) 140дм2 Б) 140дм С) 54дм2 Д) 414дм2

22. Ойлаған саннан 27 - ні азайтып, оның айырмасын 2 - ге көбейткенде 144 шықты. Ойлаған санды тап.
А. 261 Б. 72 С. 45 Д. 99

23. Цифрмен жаз: жетінші разрядтың жеті бірлігі, екінші разрядтың бес бірлігі бар сан.
А) 70050 Б) 7050 С) 70005 Д) 7000050

24. 14 390 санын 3 жүздікке азайтсақ, қанша қалады?
А. 14 090 Б. 1 390 С. 1 090 Д. 14 690

25. 1 тәулікте неше минут бар? *1тәул = 24 сағ 1сағ = мин*
А. 1440 мин Б. 2400 мин С. 6000мин Д. 144 мин

Математика

2- Нұсқа

3-

1.Қос теңсіздік түрінде жаз. n белгісізі 3- тен артық және 9 –дан кем

А) 3 < n< 9 В) 3 = n< 9 С) 3 < n>9 Д) 9 < n< 3

2.Теңдеуді шеш. 5x + 3x – 200 = 1000

А) 100 В) 120 С) 150 Д)140

3.Өрнектерді ықшамда. 6·(x+a) - 5a

А) 6x+5a В) 6x+a С) 6x+6a-5a Д) 6a-5a

4.Есепті шығар.

Сыныпқа арнап бірдей қораптарға салынған 252 қарындаш және 168 фломастер сатып алынды. Барлығы 70 қорап зат әкелінді. Сыныпқа неше қорап қарындаш және неше қорап фломастер әкелінді?

А) Ж: 6 қорап қарындаш және фломастер әкелінді.

В) Ж: 16 қорап қарындаш және 44 қорап фломастер әкелінді.

С) Ж: 42 қорап қарындаш және 28 қорап фломастер әкелінді.

Д) Ж: 42 қорап қарындаш және фломастер әкелінді.

5.Салыстыр. 25/300 * 67/300 – 42/300

А) < В) > С) < Д)=

6. Өлшемі 15 м, 12 м, 2 м тік бұрышты паралелепипед пішінді бассейіндегі судың көлемін тап.

А) 660 $м^3$ В) 360 $м^3$ С) 460 $м^3$ D) 560 $м^3$

7. Амалды орында: (1466+128x3):(1131-894)

А) 50 В) 40 С) 30 D) 20

8. 3 қарындаш пен 200 теңге тұратын 1 кітапқа бала 350 теңге төледі. Қарындаш қанша тұрады?

А) 20 теңге В) 35 теңге С) 25 теңге D) 50 теңге

9. Үшбұрыштың ішкі бұрыштарының қосындысы 180°-қа тең. Оның 1-ші бұрышы 60°, 2-ші бұрышы 70°. Үшінші бұрышының градустық өлшемін тап.

А) 50° В) 300° С) 120 ° Д) 90°

10. Қос теңсіздік түрінде жаз. f белгісізі 7- ден артық және 12 –ден кем

А) 7< f<12 В) 7> f<12 С) 12< f<7 Д) 7> f >12

11.Теңдеуді шеш. 45 : (4m - m) = 3

А) 75 В) 100 С) 60 Д)50

12.Өрнектерді ықшамда. 12a + 7в - 4·(a-в)

А) 12a+7в-4a В) 19a+8в С) 8a+3в Д)8a+8в

4 сынып оқушыларына арналған
Олимпиаданың аудандық кезеңі

Қатысушылардың жұмыстарын шифрлауға арналған титул парағы
Титульный лист для шифрования работ участников

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

24/25.

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

Пән (предмет): Математика.

Облыс/қала (область/город): Ақмола.

Аудан (район): Целиноград ауданы.

Тегі (Фамилия): Кумарбек

Аты (Имя): Айзада.

Мектеп (школа): Талапкер ауылының мектеп гимназиясы.

Оқыту тілі (Язык обучения): қазақ тілі.

13. Реши задачу, составив уравнение.

Урожайность картофеля у фермера — 30 т/га. С первого участка он собрал 75 т, со второго — 135 т. Сколько гектаров земли было выделено под картофель?

A) Р: x·30+75=135 О: 2 га В) Р: (135+75):x=30 О: 7 га

С) Р: x·30=135-75 О: 2 га Д)Р: 135:x+75=30 О: 30 га

14.Сравни. 20 /145+ 18/145 * 36/145

А) < В) = С) > Д)<

15. Объём куба 64 м³. Найди длину его ребра

А) 4м В) 16м С) 6 м Д) 8м

16. Периметр прямоугольника 48 см, ширина 6 см. Найди площадь.

А) 78 см^2 Б) 84 см^2 С) 96 см^2 D) 108 см^2

17. Поезд за 3 часа прошёл 230 км. За первый час — 78 км 500 м, за второй на 6 км меньше. Сколько он прошёл за третий час?

А) 78 км В) 77 км С) 80 км D) 79 км

18. Сумма углов треугольника 180°. Первый угол 60°, второй 30°. Найди третий угол.

А) 90° В) 300° С) 120 ° Д) 80°

19.a*7=3360

А) 450 Б) 460 С) 480 Д) 470

20. Автомобиль проехал 160 км за 2 часа. Найди скорость?

А) 90км/ч Б) 80км/ч С) 70км/ч Д) 60км/ч

21. Длина прямоугольника 20 дм, ширина 7 дм. Найди площадь.

А) 140дм2 Б) 140дм С) 54дм2 Д) 414дм2

22. Если от задуманного числа вычесть 27 и результат умножить на 2, получится 144. Найди это число.

А. 261 Б. 72 С. 45 Д. 99

23. Запиши цифрами: число, в котором 7 единиц седьмого разряда и 5 единиц второго разряда.

А) 70050 Б) 7050 С) 70005 Д) 7000050

24. Уменьши число 14 390 на 3 сотни?

А) 14 090 Б) 11 390 С. 1 090 Д. 14 690

25. Сколько минут в одних сутках? (1 сутки = 24 часа)

А. 1440 мин Б. 2400 мин С. 6000мин Д. 144 мин

Математика

2- вариант

1. Запиши в виде двойного неравенства: неизвестное n больше 3 и меньше 9

А) 3 < n< 9 В) 3 = n< 9 С) 3 < n>9 Д) 9 < n< 3

2.Реши уравнение. 5x + 3x – 200 = 1000

А) 100 В) 120 С) 150 Д)140

3.Упрости выражение. 6·(x+a) - 5a

А) 6x+5a В) 6x+a С) 6x+6a-5a Д) 6a-5a

4.Реши задачу.

Для класса купили 252 карандаша и 168 фломастеров, упакованных в одинаковые коробки. Всего привезли 70 коробок. Сколько коробок карандашей и сколько коробок фломастеров привезли?

А) О: привезли 6 коробок карандашей и фломастеров.

В) О: привезли 16 коробок карандашей и 44 коробки фломастеров.

С) О: привезли 42 коробки карандашей и 28 коробок фломастеров..

Д) О: привезли 42 коробки карандашей и фломастеров.

5.Сравни. 25/300 > 67/300 – 42/300

А) < В) > С) < Д)=

6. Найди объём воды в бассейне в форме прямоугольного параллелепипеда с размерами 15 м, 12 м и 2 м.

А) 660 м^3 В) 360 м^3 С) 460 м^3 D) 560 м^3

7. Выполни действие: (11466+128x3):(1131-894)

А) 50 В) 40 С) 30 D) 20

8. Ребёнок заплатил 350 тенге за 3 карандаша и книгу стоимостью 200 тенге. Сколько стоит один карандаш?

А) 20 теңге В) 35 теңге С) 25 теңге D) 50 теңге

9. Сумма внутренних углов треугольника равна 180°. Первый угол 60°, второй 70°. Найди третий угол.

А) 50° В) 300° С) 120 ° Д) 90°

10. Запиши в виде двойного неравенства: неизвестное f больше 7 и меньше 12

А) 7< f<12 В) 7> f<12 С) 12< f<7 Д) 7> f >12

11. Реши уравнение. 450 : (4m - m) = 3

А) 75 В) 100 С) 60 Д)50

12.Упрости выражение. 12a + 7в - 4·(a-в)

А) 12a+7в-4a В) 19a+8в С) 8a+3в Д)8a+8в

Үздік оқушыларына арналған
Олимпиаданың аудандық кезеңі

Қатысушылардың жұмыстарын шифрлауға арналған титул парағы
Титульный лист для шифрования работ участников

Шифр: _____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

16/25.

Шифр: _____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

Пән (предмет): Математика

Облыс/қала (область/город): _____

Аудан (район): Каркаралинск

Тегі (Фамилия): Ахылбай

Аты (Имя): Адель

Мектеп (школа): Гимназия

Оқыту тілі (Язык обучения): русский

13. Реши задачу, составив уравнение.

На складе было 912 ц овощей. После того как одинаковое количество овощей увезли на 9 машинах, осталось 552 ц. Сколько центнеров овощей погрузили на каждую машину?

A) P: 912-9x= 552 O: 3240ц B) P: 552-9: x= 912 O: 90 ц
C) P: 552-9x= 912 O: 40 ц C) P: 912-9x= 552 O: 40 ц

14. Сравни. 49/210+48/210* 90/210

A) = B) < C) > Д)=

15 . Объём параллелепипеда 160 м³. Длина 8 м, высота 4 м. Найди ширину.

A) 4 м B) 5 м C) 8 м D) 9 м

16. Длина прямоугольника 32 см, ширина составляет одну восьмую длины. Найди площадь.

A) 126 см² B) 182 см² C) 128 см² D) 162 см²

17. Машина за 4 часа выкопала 140 м канавы. При той же производительности, сколько времени потребуется, чтобы выкопать 210 м?

A) 6 ч B) 5 ч C) 7 мин D) 8 ч

18. Найди формулу расстояния

A) S=V · t B) S=V : t C) S=a · в D) S=a + в

19. Найди число, в котором 14 единиц первого класса и 14 единиц второго класса

A) 101441 Б) 140014 C) 14014 Д) 104014

20. Выполни действие: 2мин 30сек - 56 сек

A) 1мин 34ч Б) 1мин 36ч C) 1мин 44ч Д) 2 мин 30ч

21. Вырази в часах: 4 суток. 18 часов

A) 114 ч Б) 73 ч C) 96 ч Д) 22 ч

22. Реши уравнение: 450: x=9

A) 50 Б) 405 C) 459 Д) 441

23. Грузовик ехал со скоростью 70 км/ч и проехал 280 км. Сколько часов он был в пути?

A) 4 ч Б) 3 ч C) 2 ч Д) 1 ч

24. На 6 одинаковых рубашек ушло 36 м ткани. Сколько ткани потребуется на 9 таких рубашек?

A) 48м Б) 28м C) 65м Д) 54м

25. Реши. (A-1000): 4 =50

A) 1200 Б) 1300 C) 1250 Д) 1350

Математика

1- Вариант

1. **Запиши в виде двойного неравенства: неизвестное ttt больше 5 и меньше 10**

А) 5< t >10 В) 10< t <5 С) 5> t <10 Д) 5< t <10

2. **Реши уравнение. 390 + 4900 : к = 460**

А) 100 В) 70 С) 490 Д) 700

3. **Упрости выражения. (а+в)·5 + 9а - 3в**

А) 14а+8в В) 10а+6в С) 14а+2в Д) 14а-2в

4 . Запиши решение задачи в виде буквенного выражения.

При d=8d = 8d=8, k=19k = 19k=19, m=21m = 21m=21 найди значение выражения.

Для изготовления макета космической ракеты купили: алюминиевую проволоку по 150 тенге за метр — ddd м, стекло по 340 тенге — kkk штук и лампы по 280 тенге — mmm штук. Сколько всего тенге потратили на изготовление макета космической ракеты?

А) Р: 150 *k* +340 *m* +280 *d* О: 10214 тг

В) Р: 150 *k* +340 *m* +280 *d* О: 13940 тг

С) Р: 150+340 *d* +280 *k* О: 13214 т

Д)Р: 150 *d* +340 *k* +280 *m* О: 13540 тг

5. **Сравни: 36/150 * 90/150-12/150**

А) > В) < С) = Д) >

6. **Объём параллелепипеда равен 252 см³. Его длина 9 см, высота 4 см. Найди ширину.**

А) 6 см В) 5 см С) 7 см D) 8 см

7. **Площадь прямоугольника 63 см². Одна сторона 9 см. Найди периметр прямоугольника**

А) 32 см В) 60 см С) 23 см D) 62 см

8. **Найди правильно выполненное выражение**

А) 500 см – 440 см = 22 см В) 800 см – 212 см = 723 см

С) 5 000 см + 300 см =5 300 см D) 600 см – 232 см =212 см

9. **Сумма внутренних углов треугольника равна 180°. Первый угол 50°, второй угол 70°. Найди величину третьего угла**

А) 60° В) 300° С) 120 ° Д) 90°

10. **Запиши в виде двойного неравенства: неизвестное m больше 4 и меньше 10.**

А) 4 < m >10 В) 4<m<10 С) 10 < m <10 Д) 4 = m <10

11. **Реши уравнение.12·(x + 9x) = 480**

А) 9 В) 5 С) 3 Д)4

12. **Упрости выражение. 13·(а+в) -7в + 4а**

А) 17а+6в В) 26а+11в С) 13а+7в+4а Д) 6в+4а

Олимпиаданың аудандық кезеңі

Қатысушылардың жұмыстарын шифрлауға арналған титул парағы

Титульный лист для шифрования работ участников

Шифр:_____

(бақылаушы толтырады)

(заполняет наблюдатель)

17/23

Шифр:_____

(бақылаушы толтырады)

(заполняет наблюдатель)

Пән (предмет): Математика

Облыс/қала (область/город): _____

Аудан (район): _____

Тегі (Фамилия): Лебедев

Аты (Имя): Михаил

Мектеп (школа): _____

Оқыту тілі (Язык обучения): _____

13. Реши задачу, составив уравнение.
Урожайность картофеля у фермера — 30 т/га. С первого участка он собрал 75 т, со второго — 135 т. Сколько гектаров земли было выделено под картофель?
A) P: x·30+75=135 O: 2 га B) P: (135+75):x=30 O: 7 га
C) P: x·30=135-75 O: 2 га Д)P: 135:x+75=30 O: 30 га

14.Сравни. 20 /145+ 18/145 * 36/145
A) < B) = C) > Д)<

15. Объём куба 64 м³. Найди длину его ребра
A) 4м B) 16м C) 6 м Д) 8м

16. Периметр прямоугольника 48 см, ширина 6 см. Найди площадь.
A) 78 $см^2$ B) 84 $см^2$ C) 96 $см^2$ D) 108 $см^2$

17. Поезд за 3 часа прошёл 230 км. За первый час — 78 км 500 м, за второй на 6 км меньше. Сколько он прошёл за третий час?
A) 78 км B) 77 км C) 80 км D) 79 км

18. Сумма углов треугольника 180°. Первый угол 60°, второй 30°. Найди третий угол.
A) 90° B) 300° C) 120 ° Д) 80°

19.a*7=3360
A) 450 Б) 460 C) 480 Д) 470

20. Автомобиль проехал 160 км за 2 часа. Найди скорость?
A) 90км/ч Б) 80км/ч C) 70км/ч Д) 60км/ч

21. Длина прямоугольника 20 дм, ширина 7 дм. Найди площадь.
A) 140дм2 Б) 140дм C) 54дм2 Д) 414дм2

22. Если от задуманного числа вычесть 27 и результат умножить на 2, получится 144. Найди это число.
A. 261 Б. 72 C. 45 Д. 99

23. Запиши цифрами: число, в котором 7 единиц седьмого разряда и 5 единиц второго разряда.
A) 70050 Б) 7050 C) 70005 Д) 7000050

24. Уменьши число 14 390 на 3 сотни?
A. 14 090 Б. 1 390 C. 1 090 Д. 14 690

25. Сколько минут в одних сутках? (1 сутки = 24 часа)
A. 1440 мин Б. 2400 мин C. 6000мин Д. 144 мин

Математика

2- вариант

1. Запиши в виде двойного неравенства: неизвестное n больше 3 и меньше 9

A) 3 < n< 9 B) 3 = n< 9 C) 3 < n>9 Д) 9 < n< 3

2.Реши уравнение. 5x + 3x – 200 = 1000

A) 100 B) 120 C) 150 Д)140

3.Упрости выражение. 6·(x+a) - 5a

A) 6x+5a B) 6x+a C) 6x+6a-5a Д) 6a-5a

4.Реши задачу.

Для класса купили 252 карандаша и 168 фломастеров, упакованных в одинаковые коробки. Всего привезли 70 коробок. Сколько коробок карандашей и сколько коробок фломастеров привезли?

A) O: привезли 6 коробок карандашей и фломастеров.
B) O: привезли 16 коробок карандашей и 44 коробки фломастеров.
C) O: привезли 42 коробки карандашей и 28 коробок фломастеров..
Д) O: привезли 42 коробки карандашей и фломастеров.

5.Сравни. 25/300 * 67/300 – 42/300

A) < B) > C) < Д)=

6. Найди объём воды в бассейне в форме прямоугольного параллелепипеда с размерами 15 м, 12 м и 2 м.

A) 660 м^3 B) 360 м^3 C) 460 м^3 D) 560 м^3

7. Выполни действие: (11466+128x3):(1131-894)

A) 50 B) 40 C) 30 D) 20

8. Ребёнок заплатил 350 тенге за 3 карандаша и книгу стоимостью 200 тенге. Сколько стоит один карандаш?

A) 20 теңге B) 35 теңге C) 25 теңге D) 50 теңге

9. Сумма внутренних углов треугольника равна 180°. Первый угол 60°, второй 70°. Найди третий угол.

A) 50° B) 300° C) 120 ° Д) 90°

10. Запиши в виде двойного неравенства: неизвестное f больше 7 и меньше 12

A) 7< f<12 B) 7> f<12 C) 12< f<7 Д) 7> f >12

11. Реши уравнение. 450 : (4m - m) = 3

A) 75 B) 100 C) 60 Д)50

12.Упрости выражение. 12a + 7в - 4·(a-в)

A) 12a+7в-4a B) 19a+8в C) 8a+3в Д)8a+8в

Үздік оқушыларына арналған

Олимпиаданың аудандық кезеңі

Қатысушылардың жұмыстарын шифрлауға арналған титул парағы

Титульный лист для шифрования работ участников

Шифр:_____

(бақылаушы толтырады)

(заполняет наблюдатель)

23/25.

Шифр:_____

(бақылаушы толтырады)

(заполняет наблюдатель)

Пән (предмет): Математика

Облыс/қала (область/город): Акмолинская

Аудан (район): Целиноградский (РЦОИ)

Тегі (Фамилия): Адаев

Аты (Имя): Арыстан

Мектеп (школа): Школа имени села Крайлы

Оқыту тілі (Язык обучения): русский

13.Есепті теңдеу құрып шығар.
Фермердің картобының түсімділігі -30т/га. Егер ол бірінші жерден 75т, ал екінші жерден 135 т түсім жинаған болса , картоп өсіруге қанша га жер бөлінген?

A) Ш: х·30+75=135 Ж: 2 га
B) Ш: (135+75):х=30 Ж: 7 га жер
C) х·30=135-75 Ж: 2 га
Д)Ш: 135:х+75=30 Ж: 30 га жер

14.Салыстыр. 20 /145+ 18/145 * 36/145

A) < B) = C) > Д)<

15.Текшенің көлемі 64 м³. Оның қабырғасын тап

A) 4м B) 16м C) 6 м Д) 8м

16. Тіктөртбұрыштың периметрі 48 см, ал оның ені 6 см. Осы тіктөртбұрыштың ауданын тап.

A) 78 см² B) 84 см² C) 96 см² D) 108 см²

17. Поезд жолда 3 сағат болып, 230 км жол жүрген. Бірінші сағатта ол 78 км 500 м, екінші сағатта одан 6 км кем жүрген. Үшінші сағатта поезд қанша жол жүрген?

A) 78 км B) 77 км C) 80 км D) 79 км

18. Үшбұрыштың ішкі бұрыштарының қосындысы 180°-қа тең. Оның 1-ші бұрышы 60°, 2-ші бұрышы 30°. Үшінші бұрышының градустық өлшемін тап.

A) 90° B) 300° C) 120 ° Д) 80°

19.а*7=3360

A) 450 Б) 460 C) 480 Д) 470

20. Автомобиль 160км қашықтықты 2 сағ. жүрді. Жылдамдығы нешеге тең?

A) 90км/сағ Б) 80км/сағ C) 70км/сағ Д) 60км/сағ

21. Тіктөртбұрыштың ұзындығы 20дм, ал ені 7 дм. Тіктөртбұрыштың ауданын тап.

A) 140дм2 Б) 140дм C) 54дм2 Д) 414дм2

22. Ойлаған саннан 27 - ні азайтып, оның айырмасын 2 - ге көбейткенде 144 шықты. Ойлаған санды тап.

A. 261 Б. 72 C. 45 Д. 99

23. Цифрмен жаз: жетінші разрядтың жеті бірлігі, екінші разрядтың бес бірлігі бар сан.

A) 70050 Б) 7050 C) 70005 Д) 7000050

24. 14 390 санын 3 жүздікке азайтсақ, қанша қалады?

A. 14 090 Б. 1 390 C. 1 090 Д. 14 690

25. 1 тәулікте неше минут бар? *1тәул = 24 сағ 1сағ = мин*

A. 1440 мин Б. 2400 мин C. 6000мин Д. 144 мин

Математика

2- Нұсқа

3-

1.Қос теңсіздік түрінде жаз. n белгісізі 3- тен артық және 9 –дан кем

А) 3 < n< 9 В) 3 = n< 9 С) 3 < n>9 Д) 9 < n< 3

2.Теңдеуді шеш. 5x + 3x – 200 = 1000

А) 100 В) 120 С) 150 Д)140

3.Өрнектерді ықшамда. 6·(x+a) - 5a

А) 6x+5a В) 6x+a С) 6x+6a-5a Д) 6a-5a

4.Есепті шығар.

Сыныпқа арнап бірдей қораптарға салынған 252 қарындаш және 168 фломастер сатып алынды. Барлығы 70 қорап зат әкелінді. Сыныпқа неше қорап қарындаш және неше қорап фломастер әкелінді?

А) Ж: 6 қорап қарындаш және фломастер әкелінді.

В) Ж: 16 қорап қарындаш және 44 қорап фломастер әкелінді.

С) Ж: 42 қорап қарындаш және 28 қорап фломастер әкелінді.

Д) Ж: 42 қорап қарындаш және фломастер әкелінді.

5.Салыстыр. 25/300 * 67/300 – 42/300

А) < В) > С) < Д) =

6. Өлшемі 15 м, 12 м, 2 м тік бұрышты паралелепипед пішінді бассейіндегі судың көлемін тап.

А) 660 м^3 В) 360 м^3 С) 460 м^3 D) 560 м^3

7. Амалды орында: (11466+128x3):(1131-894)

А) 50 В) 40 С) 30 D) 20

8. 3 қарындаш пен 200 теңге тұратын 1 кітапқа бала 350 теңге төледі. Қарындаш қанша тұрады?

А) 20 теңге В) 35 теңге С) 25 теңге D) 50 теңге

9. Үшбұрыштың ішкі бұрыштарының қосындысы 180°-қа тең. Оның 1-ші бұрышы 60°, 2-ші бұрышы 70°. Үшінші бұрышының градустық өлшемін тап.

А) 50° В) 300° С) 120 ° Д) 90°

10. Қос теңсіздік түрінде жаз. f белгісізі 7- ден артық және 12 –ден кем

А) 7< f<12 В) 7> f<12 С) 12< f<7 Д) 7> f >12

11.Теңдеуді шеш. 450 : (4m - m) = 3

А) 75 В) 100 С) 60 Д) 50

12.Өрнектерді ықшамда. 12a + 7в - 4·(a-в)

А) 12a+7в-4a В) 19a+8в С) 8a+3в Д)8a+8в

4 сынып оқушыларына арналған
Олимпиаданың аудандық кезеңі

Қатысушылардың жұмыстарын шифрлауға арналған титул парағы
Титульный лист для шифрования работ участников

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

21/25

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

Пән (предмет): Математика

Облыс/қала (область/город): Ақмола

Аудан (район): Целиноград

Тегі (Фамилия): Сапарова

Аты (Имя): Салтанат

Мектеп (школа): №2 Краснодар

Оқыту тілі (Язык обучения): Қазақ тілі

13. Реши задачу, составив уравнение.
Урожайность картофеля у фермера — 30 т/га. С первого участка он собрал 75 т, со второго — 135 т. Сколько гектаров земли было выделено под картофель?
A) P: x·30+75=135 O: 2 га B) P: (135+75):x=30 O: 7 га
C) P: x·30=135-75 O: 2 га Д)P: 135:x+75=30 O: 30 га

14.Сравни. 20 /145+ 18/145 * 36/145
A) < B) = C) > Д)<

15. Объём куба 64 м³. Найди длину его ребра
A) 4м B) 16м C) 6 м Д) 8м

16. Периметр прямоугольника 48 см, ширина 6 см. Найди площадь.
A) 78 см^2 B) 84 см^2 C) 96 см^2 D) 108 см^2

17. Поезд за 3 часа прошёл 230 км. За первый час — 78 км 500 м, за второй на 6 км меньше. Сколько он прошёл за третий час?
A) 78 км B) 77 км C) 80 км D) 79 км

18. Сумма углов треугольника 180°. Первый угол 60°, второй 30°. Найди третий угол.
A) 90° B) 300° C) 120 ° Д) 80°

19.a*7=3360
A) 450 Б) 460 C) 480 Д) 470

20. Автомобиль проехал 160 км за 2 часа. Найди скорость?
A) 90км/ч Б) 80км/ч C) 70км/ч Д) 60км/ч

21. Длина прямоугольника 20 дм, ширина 7 дм. Найди площадь.
A) 140дм2 Б) 140дм C) 54дм2 Д) 414дм2

22. Если от задуманного числа вычесть 27 и результат умножить на 2, получится 144. Найди это число.
A. 261 Б. 72 C. 45 Д. 99

23. Запиши цифрами: число, в котором 7 единиц седьмого разряда и 5 единиц второго разряда.
A) 70050 Б) 7050 C) 70005 Д) 7000050

24. Уменьши число 14 390 на 3 сотни?
A. 14 090 Б. 1 390 C. 1 090 Д. 14 690

25. Сколько минут в одних сутках? (1 сутки = 24 часа)
A. 1440 мин Б. 2400 мин C. 6000мин Д. 144 мин

Математика

2- вариант

1. Запиши в виде двойного неравенства: неизвестное n больше 3 и меньше 9

A) 3 < n< 9 B) 3 = n< 9 C) 3 < n>9 Д) 9 < n< 3

2.Реши уравнение. 5x + 3x – 200 = 1000

A) 100 B) 120 C) 150 Д)140

3.Упрости выражение. 6·(x+a) - 5a

A) 6x+5a B) 6x+a C) 6x+6a-5a Д) 6a-5a

4.Реши задачу

Для класса купили 252 карандаша и 168 фломастеров, упакованных в одинаковые коробки. Всего привезли 70 коробок. Сколько коробок карандашей и сколько коробок фломастеров привезли?

A) О: привезли 6 коробок карандашей и фломастеров.
B) О: привезли 16 коробок карандашей и 44 коробки фломастеров.
C) О: привезли 42 коробки карандашей и 28 коробок фломастеров..
Д) О: привезли 42 коробки карандашей и фломастеров.

5.Сравни. 25/300 * 67/300 – 42/300

A) < B) > C) < Д)=

6. Найди объём воды в бассейне в форме прямоугольного параллелепипеда с размерами 15 м, 12 м и 2 м.

A) 660 м^3 B) 360 м^3 C) 460 м^3 D) 560 м^3

7. Выполни действие: (11466+128x3):(1131-894)

A) 50 B) 40 C) 30 D) 20

8. Ребёнок заплатил 350 тенге за 3 карандаша и книгу стоимостью 200 тенге. Сколько стоит один карандаш?

A) 20 теңге B) 35 теңге C) 25 теңге D) 50 теңге

9. Сумма внутренних углов треугольника равна 180°. Первый угол 60°, второй 70°. Найди третий угол.

A) 50° B) 300° C) 120 ° Д) 90°

10. Запиши в виде двойного неравенства: неизвестное f больше 7 и меньше 12

A) 7< f<12 B) 7> f<12 C) 12< f<7 Д) 7> f >12

11. Реши уравнение. 450 : (4m - m) = 3

A) 75 B) 100 C) 60 Д)50

12.Упрости выражение. 12a + 7в - 4·(a-в)

A) 12a+7в-4a B) 19a+8в C) 8a+3в Д)8a+8в

Олимпиаданың аудандық кезеңі

Қатысушылардың жұмыстарын шифрлауға арналған титул парағы

Титульный лист для шифрования работ участников

Шифр:_____

(бақылаушы толтырады)

(заполняет наблюдатель)

21/25

Шифр:_____

(бақылаушы толтырады)

(заполняет наблюдатель)

Пән (предмет): Математика

Облыс/қала (область/город): _____

Аудан (район): Шиелийский

Тегі (Фамилия): Минятуа

Аты (Имя): Макки

Мектеп (школа): Ткачар

Оқыту тілі (Язык обучения): русский

13. Реши задачу, составив уравнение.
Урожайность картофеля у фермера — 30 т/га. С первого участка он собрал 75 т, со второго — 135 т. Сколько гектаров земли было выделено под картофель?
A) P: x·30+75=135 O: 2 га B) P: (135+75):x=30 O: 7 га
C) P: x·30=135-75 O: 2 га Д)P: 135:x+75=30 O: 30 га

14.Сравни. 20 /145+ 18/145 * 36/145
A) < B) = C) > Д)<

15. Объём куба 64 м³. Найди длину его ребра
A) 4м B) 16м C) 6 м Д) 8м

16. Периметр прямоугольника 48 см, ширина 6 см. Найди площадь.
A) 78 см^2 B) 84 см^2 C) 96 см^2 D) 108 см^2

17. Поезд за 3 часа прошёл 230 км. За первый час — 78 км 500 м, за второй на 6 км меньше. Сколько он прошёл за третий час?
A) 78 км B) 77 км C) 80 км D) 79 км

18. Сумма углов треугольника 180°. Первый угол 60°, второй 30°. Найди третий угол.
A) 90° B) 300° C) 120 ° Д) 80°

19.a*7=3360
A) 450 Б) 460 C) 480 Д) 470

20. Автомобиль проехал 160 км за 2 часа. Найди скорость?
A) 90км/ч Б) 80км/ч C) 70км/ч Д) 60км/ч

21. Длина прямоугольника 20 дм, ширина 7 дм. Найди площадь.
A) 140дм2 Б) 140дм C) 54дм2 Д) 414дм2

22. Если от задуманного числа вычесть 27 и результат умножить на 2, получится 144. Найди это число.
A. 261 Б. 72 C. 45 Д. 99

23. Запиши цифрами: число, в котором 7 единиц седьмого разряда и 5 единиц второго разряда.
A) 70050 Б) 7050 C) 70005 Д) 7000050

24. Уменьши число 14 390 на 3 сотни?
A. 14 090 Б. 1 390 C. 1 090 Д. 14 690

25. Сколько минут в одних сутках? (1 сутки = 24 часа)
A. 1440 мин Б. 2400 мин C. 6000мин Д. 144 мин

Петерюк Маргарита

Математика
2- вариант

1. Запиши в виде двойного неравенства: неизвестное n больше 3 и меньше 9

А) 3 < n< 9 В) 3 = n< 9 С) 3 < n>9 Д) 9 < n< 3

2.Реши уравнение. 5x + 3x – 200 = 1000

А) 100 В) 120 С) 150 Д)140

3.Упрости выражение. 6·(x+a) - 5a

А) 6x+5a В) 6x+a С) 6x+6a-5a Д) 6a-5a

4.Реши задачу.

Для класса купили 252 карандаша и 168 фломастеров, упакованных в одинаковые коробки. Всего привезли 70 коробок. Сколько коробок карандашей и сколько коробок фломастеров привезли?

А) О: привезли 6 коробок карандашей и фломастеров.
В) О: привезли 16 коробок карандашей и 44 коробки фломастеров.
С) О: привезли 42 коробки карандашей и 28 коробок фломастеров..
Д) О: привезли 42 коробки карандашей и фломастеров.

5.Сравни. 25/300 * 67/300 – 42/300

А) < В) > С) < Д)=

6. Найди объём воды в бассейне в форме прямоугольного параллелепипеда с размерами 15 м, 12 м и 2 м.

А) 660 м^3 В) 360 м^3 С) 460 м^3 D) 560 м^3

7. Выполни действие: (11466+128x3):(1131-894)

А) 50 В) 40 С) 30 D) 20

8. Ребёнок заплатил 350 тенге за 3 карандаша и книгу стоимостью 200 тенге. Сколько стоит один карандаш?

А) 20 теңге В) 35 теңге С) 25 теңге D) 50 теңге

9. Сумма внутренних углов треугольника равна 180°. Первый угол 60°, второй 70°. Найди третий угол

А) 50° В) 300° С) 120 ° Д) 90°

10. Запиши в виде двойного неравенства: неизвестное f больше 7 и меньше 12

А) 7< f<12 В) 7> f<12 С) 12< f<7 Д) 7> f >12

11. Реши уравнение. 450 : (4m - m) = 3

А) 75 В) 100 С) 60 Д)50

12.Упрости выражение. 12a + 7в - 4·(a-в)

А) 12a+7в-4a В) 19a+8в С) 8a+3в Д)8a+8в

Үлгілік оқушыларына арналған

Олимпиаданың аудандық кезеңі

Қатысушылардың жұмыстарын шифрлауға арналған титул парағы
Титульный лист для шифрования работ участников

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

9/25

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

Пән (предмет): Математика

Облыс/қала (область/город): Акмолинская

Аудан (район): Целиноградский

Тегі (Фамилия): Тетерюк

Аты (Имя): Маргарита

Мектеп (школа): с. Шубар.

Оқыту тілі (Язык обучения): Русский

13.Есепті теңдеу құрып шығар.
Фермердің картобының түсімділігі -30т/га. Егер ол бірінші жерден 75т, ал екінші жерден 135 т түсім жинаған болса , картоп өсіруге қанша га жер бөлінген?

A) Ш: х·30+75=135 Ж: 2 га
B) Ш: (135+75):х=30 Ж: 7 га жер
C) х·30=135-75 Ж: 2 га
Д)Ш: 135:х+75=30 Ж: 30 га жер

14.Салыстыр. 20 /145+ 18/145 * 36/145

A) < B) = C) > Д)<

15.Текшенің көлемі 64 м³. Оның қабырғасын тап

A) 4м B) 16м C) 6 м Д) 8м

16. Тіктөртбұрыштың периметрі 48 см, ал оның ені 6 см. Осы тіктөртбұрыштың ауданын тап.

A) 78 см² B) 84 см² C) 96 см² D) 108 см²

17. Поезд жолда 3 сағат болып, 230 км жол жүрген. Бірінші сағатта ол 78 км 500 м, екінші сағатта одан 6 км кем жүрген. Үшінші сағатта поезд қанша жол жүрген?

A) 78 км B) 77 км C) 80 км D) 79 км

18. Үшбұрыштың ішкі бұрыштарының қосындысы 180°-қа тең. Оның 1-ші бұрышы 60°, 2-ші бұрышы 30°. Үшінші бұрышының градустық өлшемін тап.

A) 90° B) 300° C) 120 ° Д) 80°

19.а*7=3360

A) 450 Б) 460 C) 480 Д) 470

20. Автомобиль 160км қашықтықты 2 сағ. жүрді. Жылдамдығы нешеге тең?

A) 90км/сағ Б) 80км/сағ C) 70км/сағ Д) 60км/сағ

21. Тіктөртбұрыштың ұзындығы 20дм, ал ені 7 дм. Тіктөртбұрыштың ауданын тап.

A) 140дм2 Б) 140дм C) 54дм2 Д) 414дм2

22. Ойлаған саннан 27 - ні азайтып, оның айырмасын 2 - ге көбейткенде 144 шықты. Ойлаған санды тап.

A. 261 Б. 72 C. 45 Д. 99

23. Цифрмен жаз: жетінші разрядтың жеті бірлігі, екінші разрядтың бес бірлігі бар сан.

A) 70050 Б) 7050 C) 70005 Д) 7000050

24. 14 390 санын 3 жүздікке азайтсақ, қанша қалады?

A. 14 090 Б. 1 390 C. 1 090 Д. 14 690

25. 1 тәулікте неше минут бар? *1тәул = 24 сағ 1сағ = мин*

A. 1440 мин Б. 2400 мин C. 6000мин Д. 144 мин

Математика

2- Нұсқа

3-

1.Қос теңсіздік түрінде жаз. n белгісізі 3- тен артық және 9 –дан кем

А) $3 < n < 9$ В) $3 = n < 9$ С) $3 < n > 9$ Д) $9 < n < 3$

2.Теңдеуді шеш. 5x + 3x – 200 = 1000

А) 100 В) 120 С) 150 Д)140

3.Өрнектерді ықшамда. 6·(x+a) - 5a

А) 6x+5a В) 6x+a С) 6x+6a-5a Д) 6a-5a

4.Есепті шығар.

Сыныпқа арнап бірдей қораптарға салынған 252 қарындаш және 168 фломастер сатып алынды. Барлығы 70 қорап зат әкелінді. Сыныпқа неше қорап қарындаш және неше қорап фломастер әкелінді?

А) Ж: 6 қорап қарындаш және фломастер әкелінді.

В) Ж: 16 қорап қарындаш және 44 қорап фломастер әкелінді.

С) Ж: 42 қорап қарындаш және 28 қорап фломастер әкелінді.

Д) Ж: 42 қорап қарындаш және фломастер әкелінді.

5.Салыстыр. 25/300 * 67/300 – 42/300

А) < В) > С) < Д) =

6. Өлшемі 15 м, 12 м, 2 м тік бұрышты паралелепипед пішінді бассейіндегі судың көлемін тап.

А) 660 м^3 В) 360 м^3 С) 460 м^3 D) 560 м^3

7. Амалды орында: (11466+128x3):(1131-894)

А) 50 B) 40 C) 30 D) 20

8. 3 қарындаш пен 200 теңге тұратын 1 кітапқа бала 350 теңге төледі. Қарындаш қанша тұрады?

А) 20 теңге В) 35 теңге С) 25 теңге D) 50 теңге

9. Үшбұрыштың ішкі бұрыштарының қосындысы 180°-қа тең. Оның 1-ші бұрышы 60°, 2-ші бұрышы 70°. Үшінші бұрышының градустық өлшемін тап.

А) 50° В) 300° С) 120 ° Д) 90°

10. Қос теңсіздік түрінде жаз. f белгісізі 7- ден артық және 12 –ден кем

А) $7 < f < 12$ В) $7 > f < 12$ С) $12 < f < 7$ Д) $7 > f > 12$

11.Теңдеуді шеш. 450 : (4m - m) = 3

А) 75 В) 100 С) 60 Д) 50

12.Өрнектерді ықшамда. 12a + 7в - 4·(a-в)

А) 12a+7в-4a В) 19a+8в С) 8a+3в Д)8a+8в

4 сынып оқушыларына арналған
Олимпиаданың аудандық кезеңі

Қатысушылардың жұмыстарын шифрлауға арналған титул парағы
Титульный лист для шифрования работ участников

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

22/25

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

Пән (предмет): Математика

Облыс/қала (область/город): Ақмола

Аудан (район): Целиноград ауданы

Тегі (Фамилия): Серіктай

Аты (Имя): Айсана

Мектеп (школа): Шұбар

Оқыту тілі (Язык обучения): Қазақша

13.Есепті теңдеу құрып шығар.
Фермердің картобының түсімділігі -30т/га. Егер ол бірінші жерден 75т, ал екінші жерден 135 т түсім жинаған болса , картоп өсіруге қанша га жер бөлінген?

A) Ш: х·30+75=135 Ж: 2 га
B) Ш: (135+75):х=30 Ж: 7 га жер
C) х·30=135-75 Ж: 2 га
Д) Ш: 135:х+75=30 Ж: 30 га жер

14.Салыстыр. 20 /145+ 18/145 * 36/145

A) < B) = C) > Д)<

15.Текшенің көлемі 64 м^3. Оның қабырғасын тап

A) 4м B) 16м C) 6 м Д) 8м

16. Тіктөртбұрыштың периметрі 48 см, ал оның ені 6 см. Осы тіктөртбұрыштың ауданын тап.

A) 78 см^2 B) 84 см^2 C) 96 см^2 D) 108 см^2

17. Поезд жолда 3 сағат болып, 230 км жол жүрген. Бірінші сағатта ол 78 км 500 м, екінші сағатта одан 6 км кем жүрген. Үшінші сағатта поезд қанша жол жүрген?

A) 78 км B) 77 км C) 80 км D) 79 км

18. Үшбұрыштың ішкі бұрыштарының қосындысы 180°-қа тең. Оның 1-ші бұрышы 60°, 2-ші бұрышы 30°. Үшінші бұрышының градустық өлшемін тап.

A) 90° B) 300° C) 120 ° Д) 80°

19.а*7=3360

A) 450 Б) 460 C) 480 Д) 470

20. Автомобиль 160км қашықтықты 2 сағ. жүрді. Жылдамдығы нешеге тең?

A) 90км/сағ Б) 80км/сағ C) 70км/сағ Д) 60км/сағ

21. Тіктөртбұрыштың ұзындығы 20дм, ал ені 7 дм. Тіктөртбұрыштың ауданын тап.

A) 140дм2 Б) 140дм C) 54дм2 Д) 414дм2

22. Ойлаған саннан 27 - ні азайтып, оның айырмасын 2 - ге көбейткенде 144 шықты. Ойлаған санды тап.

A. 261 Б. 72 C. 45 Д. 99

23. Цифрмен жаз: жетінші разрядтың жеті бірлігі, екінші разрядтың бес бірлігі бар сан.

A) 70050 Б) 7050 C) 70005 Д) 7000050

24. 14 390 санын 3 жүздікке азайтсақ, қанша қалады?

A. 14 090 Б. 1 390 C. 1 090 Д. 14 690

25. 1 тәулікте неше минут бар? *1тәул = 24 сағ 1сағ = мин*

A. 1440 мин Б. 2400 мин C. 6000мин Д. 144 мин

Математика

2- Нұсқа

3-

1.Қос теңсіздік түрінде жаз. n белгісізі 3- тен артық және 9 –дан кем

А) 3 < n< 9 В) 3 = n< 9 С) 3 < n>9 Д) 9 < n< 3

2.Теңдеуді шеш. 5x + 3x – 200 = 1000

А) 100 В) 120 С) 150 Д)140

3.Өрнектерді ықшамда. 6·(x+a) - 5a

А) 6x+5a В) 6x+a С) 6x+6a-5a Д) 6a-5a

4.Есепті шығар.

Сыныпқа арнап бірдей қораптарға салынған 252 қарындаш және 168 фломастер сатып алынды. Барлығы 70 қорап зат әкелінді. Сыныпқа неше қорап қарындаш және неше қорап фломастер әкелінді?

А) Ж: 6 қорап қарындаш және фломастер әкелінді.

В) Ж: 16 қорап қарындаш және 44 қорап фломастер әкелінді.

С) Ж: 42 қорап қарындаш және 28 қорап фломастер әкелінді.

Д) Ж: 42 қорап қарындаш және фломастер әкелінді.

5.Салыстыр. 25/300 * 67/300 – 42/300

А) < В) > С) < Д)=

6. Өлшемі 15 м, 12 м, 2 м тік бұрышты паралелепипед пішінді бассейіндегі судың көлемін тап.

А) 660 м^3 В) 360 м^3 С) 460 м^3 D) 560 м^3

7. Амалды орында: (11466+128x3):(1131-894)

А) 50 В) 40 С) 30 D) 20

8. 3 қарындаш пен 200 теңге тұратын 1 кітапқа бала 350 теңге төледі. Қарындаш қанша тұрады?

А) 20 теңге В) 35 теңге С) 25 теңге D) 50 теңге

9. Үшбұрыштың ішкі бұрыштарының қосындысы 180°-қа тең. Оның 1-ші бұрышы 60°, 2-ші бұрышы 70°. Үшінші бұрышының градустық өлшемін тап.

А) 50° В) 300° С) 120 ° Д) 90°

10. Қос теңсіздік түрінде жаз. f белгісізі 7- ден артық және 12 –ден кем

А) 7< f<12 В) 7> f<12 С) 12< f<7 Д) 7> f >12

11.Теңдеуді шеш. 450 : (4m - m) = 3

А) 75 В) 100 С) 60 Д)50

12.Өрнектерді ықшамда. 12a + 7в - 4·(a-в)

А) 12a+7в-4a В) 19a+8в С) 8a+3в Д)8a+8в

4 сынып оқушыларына арналған
Олимпиаданың аудандық кезеңі

Қатысушылардың жұмыстарын шифрлауға арналған титул парағы
Титульный лист для шифрования работ участников

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

18/25

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

Пән (предмет): Математика

Облыс/қала (область/город): _____

Аудан (район): Целиноград аудан

Тегі (Фамилия): Хамидова

Аты (Имя): Аяжан

Мектеп (школа): Акайлы

Оқыту тілі (Язык обучения): Казахский

13. Реши задачу, составив уравнение.
Урожайность картофеля у фермера — 30 т/га. С первого участка он собрал 75 т, со второго — 135 т. Сколько гектаров земли было выделено под картофель?
А) Р: х·30+75=135 О: 2 га В) Р: (135+75):х=30 О: 7 га
С) Р: х·30=135-75 О: 2 га Д)Р: 135:х+75=30 О: 30 га

14.Сравни. 20 /145+ 18/145 * 36/145
А) < В) = С) > Д)<

15. Объём куба 64 м³. Найди длину его ребра
А) 4м В) 16м С) 6 м Д) 8м

16. Периметр прямоугольника 48 см, ширина 6 см. Найди площадь.
А) 78 см^2 В) 84 см^2 С) 96 см^2 D) 108 см^2

17. Поезд за 3 часа прошёл 230 км. За первый час — 78 км 500 м, за второй на 6 км меньше. Сколько он прошёл за третий час?
А) 78 км В) 77 км С) 80 км D) 79 км

18. Сумма углов треугольника 180°. Первый угол 60°, второй 30°. Найди третий угол.
А) 90° В) 300° С) 120 ° Д) 80°

19.а*7=3360
А) 450 Б) 460 С) 480 Д) 470

20. Автомобиль проехал 160 км за 2 часа. Найди скорость?
А) 90км/ч Б) 80км/ч С) 70км/ч Д) 60км/ч

21. Длина прямоугольника 20 дм, ширина 7 дм. Найди площадь.
А) 140дм2 Б) 140дм С) 54дм2 Д) 414дм2

22. Если от задуманного числа вычесть 27 и результат умножить на 2, получится 144. Найди это число.
А. 261 Б. 72 С. 45 Д. 99

23. Запиши цифрами: число, в котором 7 единиц седьмого разряда и 5 единиц второго разряда.
А) 70050 Б) 7050 С) 70005 Д) 7000050

24. Уменьши число 14 390 на 3 сотни?
А. 14 090 Б. 1 390 С. 1 090 Д. 14 690

25. Сколько минут в одних сутках? (1 сутки = 24 часа)
А. 1440 мин Б. 2400 мин С. 6000мин Д. 144 мин

Прокопский Н.
Карагандинская Батыр

Математика
2- вариант

1. Запиши в виде двойного неравенства: неизвестное n больше 3 и меньше 9

А) 3 < n< 9 В) 3 = n< 9 С) 3 < n>9 Д) 9 < n< 3

2.Реши уравнение. 5x + 3x – 200 = 1000

А) 100 В) 120 С) 150 Д)140

3.Упрости выражение. 6·(x+a) - 5a

А) 6x+5a В) 6x+a С) 6x+6a-5a Д) 6a-5a

4.Реши задачу.

Для класса купили 252 карандаша и 168 фломастеров, упакованных в одинаковые коробки. Всего привезли 70 коробок. Сколько коробок карандашей и сколько коробок фломастеров привезли?

А) О: привезли 6 коробок карандашей и фломастеров.
В) О: привезли 16 коробок карандашей и 44 коробки фломастеров.
С) О: привезли 42 коробки карандашей и 28 коробок фломастеров..
Д) О: привезли 42 коробки карандашей и фломастеров.

5.Сравни. 25/300 * 67/300 – 42/300

А) < В) > С) < Д)=

6. Найди объём воды в бассейне в форме прямоугольного параллелепипеда с размерами 15 м, 12 м и 2 м.

A) 660 м^3 B) 360 м^3 C) 460 м^3 D) 560 м^3

7. Выполни действие: (11466+128x3):(1131-894)

A) 50 B) 40 C) 30 D) 20

8. Ребёнок заплатил 350 тенге за 3 карандаша и книгу стоимостью 200 тенге. Сколько стоит один карандаш?

A) 20 теңге B) 35 теңге C) 25 теңге D) 50 теңге

9. Сумма внутренних углов треугольника равна 180°. Первый угол 60°, второй 70°. Найди третий угол.

А) 50° В) 300° С) 120 ° Д) 90°

10. Запиши в виде двойного неравенства: неизвестное f больше 7 и меньше 12

А) 7< f<12 В) 7> f<12 С) 12< f<7 Д) 7> f >12

11. Реши уравнение. 450 : (4m - m) = 3

А) 75 В) 100 С) 60 Д)50

12.Упрости выражение. 12a + 7в - 4·(a-в)

А) 12a+7в-4a В) 19a+8в С) 8a+3в Д)8a+8в

Үсінің оқушыларына арналған

Олимпиаданың аудандық кезеңі

Қатысушылардың жұмыстарын шифрлауға арналған титул парағы

Титульный лист для шифрования работ участников

Шифр:_____

(бақылаушы толтырады)

(заполняет наблюдатель)

17/25.

Шифр:_____

(бақылаушы толтырады)

(заполняет наблюдатель)

Пән (предмет): Математика

Облыс/қала (область/город): _____

Аудан (район): Целиноград

Тегі (Фамилия): Прокопенкий

Аты (Имя): Никита

Мектеп (школа): Коргалжыны Батыр.

Оқыту тілі (Язык обучения): Русский

13.Есепті теңдеу құрып шығар.
Фермердің картобының түсімділігі -30т/га. Егер ол бірінші жерден 75т, ал екінші жерден 135 т түсім жинаған болса , картоп өсіруге қанша га жер бөлінген?
A) Ш: x·30+75=135 Ж: 2 га B) Ш: (135+75):x=30 Ж: 7 га жер
C) x·30=135-75 Ж: 2 га Д)Ш: 135:x+75=30 Ж: 30 га жер

14.Салыстыр. 20 /145+ 18/145 * 36/145
A) < B) = C) > Д)<

15.Текшенің көлемі 64 м³. Оның қабырғасын тап
A) 4м B) 16м C) 6 м Д) 8м

16. Тіктөртбұрыштың периметрі 48 см, ал оның ені 6 см. Осы тіктөртбұрыштың ауданын тап.
A) 78 см² B) 84 см² C) 96 см² D) 108 см²

17. Поезд жолда 3 сағат болып, 230 км жол жүрген. Бірінші сағатта ол 78 км 500 м, екінші сағатта одан 6 км кем жүрген. Үшінші сағатта поезд қанша жол жүрген?
A) 78 км B) 77 км C) 80 км D) 79 км

18. Үшбұрыштың ішкі бұрыштарының қосындысы 180°-қа тең. Оның 1-ші бұрышы 60°, 2-ші бұрышы 30°. Үшінші бұрышының градустық өлшемін тап.
A) 90° B) 300° C) 120 ° Д) 80°

19.a*7=3360
A) 450 Б) 460 C) 480 Д) 470

20. Автомобиль 160км қашықтықты 2 сағ. жүрді. Жылдамдығы нешеге тең?
A) 90км/сағ Б) 80км/сағ C) 70км/сағ Д) 60км/сағ

21. Тіктөртбұрыштың ұзындығы 20дм, ал ені 7 дм. Тіктөртбұрыштың ауданын тап.
A) 140дм2 Б) 140дм C) 54дм2 Д) 414дм2

22. Ойлаған саннан 27 - ні азайтып, оның айырмасын 2 - ге көбейткенде 144 шықты. Ойлаған санды тап.
A. 261 Б. 72 C. 45 Д. 99

23. Цифрмен жаз: жетінші разрядтың жеті бірлігі, екінші разрядтың бес бірлігі бар сан.
A) 70050 Б) 7050 C) 70005 Д) 7000050

24. 14 390 санын 3 жүздікке азайтсақ, қанша қалады?
A. 14 090 Б. 1 390 C. 1 090 Д. 14 690

25. 1 тәулікте неше минут бар? *1тәул = 24 сағ 1сағ = мин*
A. 1440 мин Б. 2400 мин C. 6000мин Д. 144 мин

Математика

2- Нұсқа

3-

1.Қос теңсіздік түрінде жаз. n белгісізі 3- тен артық және 9 –дан кем

А) 3 < n< 9 В) 3 = n< 9 С) 3 < n>9 Д) 9 < n< 3

2.Теңдеуді шеш. 5x + 3x – 200 = 1000

А) 100 В) 120 С) 150 Д)140

3.Өрнектерді ықшамда. 6·(x+a) - 5a

А) 6x+5a В) 6x+a С) 6x+6a-5a Д) 6a-5a

4.Есепті шығар.

Сыныпқа арнап бірдей қораптарға салынған 252 қарындаш және 168 фломастер сатып алынды. Барлығы 70 қорап зат әкелінді. Сыныпқа неше қорап қарындаш және неше қорап фломастер әкелінді?

А) Ж: 6 қорап қарындаш және фломастер әкелінді.

В) Ж: 16 қорап қарындаш және 44 қорап фломастер әкелінді.

С) Ж: 42 қорап қарындаш және 28 қорап фломастер әкелінді.

Д) Ж: 42 қорап қарындаш және фломастер әкелінді.

5.Салыстыр. 25/300 * 67/300 – 42/300

А) < В) > С) < Д)=

6. Өлшемі 15 м, 12 м, 2 м тік бұрышты паралелепипед пішінді бассейіндегі судың көлемін тап.

А) 660 $м^3$ В) 360 $м^3$ С) 460 $м^3$ D) 560 $м^3$

7. Амалды орында: (11466+128x3):(1131-894)

А) 50 B) 40 C) 30 D) 20

8. 3 қарындаш пен 200 теңге тұратын 1 кітапқа бала 350 теңге төледі. Қарындаш қанша тұрады?

А) 20 теңге В) 35 теңге С) 25 теңге D) 50 теңге

9. Үшбұрыштың ішкі бұрыштарының қосындысы 180°-қа тең. Оның 1-ші бұрышы 60°, 2-ші бұрышы 70°. Үшінші бұрышының градустық өлшемін тап.

А) 50° В) 300° С) 120 ° Д) 90°

10. Қос теңсіздік түрінде жаз. f белгісізі 7- ден артық және 12 –ден кем

А) 7< f<12 В) 7> f<12 С) 12< f<7 Д) 7> f >12

11.Теңдеуді шеш. 450 : (4m - m) = 3

А) 75 В) 100 С) 60 Д)50

12.Өрнектерді ықшамда. 12a + 7в - 4·(a-в)

А) 12a+7в-4a В) 19a+8в С) 8a+3в Д)8a+8в

4 сынып оқушыларына арналған
Олимпиаданың аудандық кезеңі

Қатысушылардың жұмыстарын шифрлауға арналған титул парағы
Титульный лист для шифрования работ участников

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

23/25.

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

Пән (предмет): Математика

Облыс/қала (область/город): Ақмола облысы.

Аудан (район): Целиноград ауданы

Тегі (Фамилия): Мәуленбек

Аты (Имя): Бекзат

Мектеп (школа): Краснодар №1 жалпы.

Оқыту тілі (Язык обучения): Қазақ тілі

13.Есепті теңдеу құрып шығар.
Фермердің картобының түсімділігі -30т/га. Егер ол бірінші жерден 75т, ал екінші жерден 135 т түсім жинаған болса , картоп өсіруге қанша га жер бөлінген?
А) Ш: х·30+75=135 Ж: 2 га В) Ш: (135+75):х=30 Ж: 7 га жер
С) х·30=135-75 Ж: 2 га Д)Ш: 135:х+75=30 Ж: 30 га жер

14.Салыстыр. 20 /145+ 18/145 * 36/145
А) < В) = С) > Д)<

15.Текшенің көлемі 64 м³. Оның қабырғасын тап
А) 4м В) 16м С) 6 м Д) 8м

16. Тіктөртбұрыштың периметрі 48 см, ал оның ені 6 см. Осы тіктөртбұрыштың ауданын тап.
А) 78 см² В) 84 см² С) 96 см² D) 108 см²

17. Поезд жолда 3 сағат болып, 230 км жол жүрген. Бірінші сағатта ол 78 км 500 м, екінші сағатта одан 6 км кем жүрген. Үшінші сағатта поезд қанша жол жүрген?
А) 78 км В) 77 км С) 80 км D) 79 км

18. Үшбұрыштың ішкі бұрыштарының қосындысы 180°-қа тең. Оның 1-ші бұрышы 60°, 2-ші бұрышы 30°. Үшінші бұрышының градустық өлшемін тап.
А) 90° В) 300° С) 120 ° Д) 80°

19.а*7=3360
А) 450 Б) 460 С) 480 Д) 470

20. Автомобиль 160км қашықтықты 2 сағ. жүрді. Жылдамдығы нешеге тең?
А) 90км/сағ Б) 80км/сағ С) 70км/сағ Д) 60км/сағ

21. Тіктөртбұрыштың ұзындығы 20дм, ал ені 7 дм. Тіктөртбұрыштың ауданын тап.
А) 140дм2 Б) 140дм С) 54дм2 Д) 414дм2

22. Ойлаған саннан 27 - ні азайтып, оның айырмасын 2 - ге көбейткенде 144 шықты. Ойлаған санды тап.
А. 261 Б. 72 С. 45 Д. 99

23. Цифрмен жаз: жетінші разрядтың жеті бірлігі, екінші разрядтың бес бірлігі бар сан.
А) 70050 Б) 7050 С) 70005 Д) 7000050

24. 14 390 санын 3 жүздікке азайтсақ, қанша қалады?
А. 14 090 Б. 1 390 С. 1 090 Д. 14 690

25. 1 тәулікте неше минут бар? *1тәул = 24 сағ 1сағ = мин*
А. 1440 мин Б. 2400 мин С. 6000мин Д. 144 мин

Математика

2- Нұсқа

3-

1.Қос теңсіздік түрінде жаз. n белгісізі 3- тен артық және 9 –дан кем

А) 3 < n< 9 В) 3 = n< 9 С) 3 < n>9 Д) 9 < n< 3

2.Теңдеуді шеш. 5x + 3x – 200 = 1000

А) 100 В) 120 С) 150 Д)140

3.Өрнектерді ықшамда. 6·(x+a) - 5a

А) 6x+5a В) 6x+a С) 6x+6a-5a Д) 6a-5a

4.Есепті шығар.

Сыныпқа арнап бірдей қораптарға салынған 252 қарындаш және 168 фломастер сатып алынды. Барлығы 70 қорап зат әкелінді. Сыныпқа неше қорап қарындаш және неше қорап фломастер әкелінді?

А) Ж: 6 қорап қарындаш және фломастер әкелінді.

В) Ж: 16 қорап қарындаш және 44 қорап фломастер әкелінді.

С) Ж: 42 қорап қарындаш және 28 қорап фломастер әкелінді.

Д) Ж: 42 қорап қарындаш және фломастер әкелінді.

5.Салыстыр. 25/300 * 67/300 – 42/300

А) < В) > С) < Д) =

6. Өлшемі 15 м, 12 м, 2 м тік бұрышты паралелепипед пішінді бассейіндегі судың көлемін тап.

А) 660 м^3 В) 360 м^3 С) 460 м^3 D) 560 м^3

7. Амалды орында: (11466+128x3):(1131-894)

А) 50 В) 40 С) 30 D) 20

8. 3 қарындаш пен 200 теңге тұратын 1 кітапқа бала 350 теңге төледі. Қарындаш қанша тұрады?

А) 20 теңге В) 35 теңге С) 25 теңге D) 50 теңге

9. Үшбұрыштың ішкі бұрыштарының қосындысы 180°-қа тең. Оның 1-ші бұрышы 60°, 2-ші бұрышы 70°. Үшінші бұрышының градустық өлшемін тап.

А) 50° В) 300° С) 120 ° Д) 90°

10. Қос теңсіздік түрінде жаз. f белгісізі 7- ден артық және 12 –ден кем

А) 7< f<12 В) 7> f<12 С) 12< f<7 Д) 7> f >12

11.Теңдеуді шеш. 450 : (4m - m) = 3

А) 75 В) 100 С) 60 Д)50

12.Өрнектерді ықшамда. 12a + 7в - 4·(a+в)

А) 12a+7в-4a В) 19a+8в С) 8a+3в Д)8a+8в

4 сынып оқушыларына арналған
Олимпиаданың аудандық кезеңі

Қатысушылардың жұмыстарын шифрлауға арналған титул парағы
Титульный лист для шифрования работ участников

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

20/25.

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

Пән (предмет): Математика

Облыс/қала (область/город): _____

Аудан (район): Целиноград

Тегі (Фамилия): Сағындық

Аты (Имя): Ернар

Мектеп (школа): Өтеміс

Оқыту тілі (Язык обучения): _____

13. Есепті теңдеу құру арқылы шығар.
Қоймада 912 ц көгөніс бар еді. Бірдей мөлшердегі 9 машинемен бірнеше центнер көгөністі алып кеткеннен кейін, қоймада 552 ц көгөніс қалды. Әр машинеге қанша центнер көгөніс тиелді?

A) Ш: 912-9x= 552 Ж: 3240ц B) Ш: 552-9: x= 912 Ж: 90 ц
C) Ш: 552-9x= 912 Ж: 40 ц Д) Ш: 912-9x= 552 Ж: 40 ц

14. Салыстыр. 49/210+48/210* 90/210

A) = B) < C) > Д)=

15 .Паралелепипедтің көлемі 160 м³. Оның ұзындығы 8 м, биіктігі 4 м, енін тап.

A) 4 м B) 5 м C) 8 м D) 9 м

16. Тіктөртбұрыштың ұзындығы 32 см, ал ені оның ұзындығының сегізден бір бөлігін құрайды. Оның ауданын тап.

A) 126 см² B) 182 см² C) 128 см² D) 162 см²

17. Машина 4сағатта 140м арық қазды. Жұмыс өнімділігі сондай болғанда, 210метр арық қазу үшін машинаға қанша уақыт қажет?

A) 6 сағ B) 5 сағ C) 7 мин D) 8 сағ

18. Қашықтықтың формуласын тап

A) S=V · t B) S=V : t C) S=a · в D) S=a + в

19. Бірінші кластың 14 бірлігі мен екінші кластың 14 бірлігі бар санды тап

A) 101441 Б) 140014 C) 14014 Д) 104014

20. Амалды орында: 2мин 30сек - 56 сек

A) 1мин 34с Б) 1мин 36с C) 1мин 44с Д) 2 мин 30с

21. Сағатпен өрнекте: 4 тәул. 18 сағ

A) 114сағ Б) 73сағ C) 96сағ Д) 22сағ

22. Теңдеуді шеш: 450: x=9

A) 50 Б) 405 C) 459 Д) 441

23. Жүк машинасы70км/сағ жылдамдықпен 280 км жүрді. Ол жолда неше сағат болды?

A) 4сағ Б) 3сағ C) 2сағ Д) 1сағ

24. 6 бірдей жейдеге 36 м мата жұмсалды. Осындай 9 жейдеге неше м мата жұмсалды?

A) 48м Б) 28м C) 65м Д) 54м

25. (A-1000): 4 =50

A) 1200 Б) 1300 C) 1250 Д) 1350

Математика

1- Нұсқа

1. Қос теңсіздік түрінде жаз. t белгісізі 5- тен артық және 10 –нан кем

А) 5< t >10 В) 10< t <5 С) 5> t <10 Д) 5< t <10

2. Теңдеуді шеш. 390 + 4900 : к = 460

А) 100 В) 70 С) 490 Д) 700

3. Өрнектерді ықшамда. (а+в)·5 + 9а - 3в

А) 14а+8в В) 10а+6в С) 14а+2в Д) 14а-2в

4 .Есептің шешуін әріпті өрнек түрінде жаз.

d =8, k=19, m=21 деп алып, өрнектің мәнін тап.

Ғарыш зымыранының макетін жасау үшін әрқайсысы 150 теңгеден *d* м алюминий сым, 340 теңгеден *k* дана әйнек және 280 теңгеден *m* дана шам сатып алынды. Ғарыш зымыранының макетін жасау үшін барлығы қанша теңге жұмсалды?

А) Ш: 150 *k* +340 *m* +280 *d* Ж: 10214 тг

В) Ш: 150 *k* +340 *m* +280 *d* Ж: 13940 тг

С) Ш: 150+340 *d* +280 *k* Ж: 13214 т

Д)Ш: 150 *d* +340 *k* +280 *m* Ж: 13540 тг

5. Салыстыр: 36/150 * 90/150-12/150

А) > В) < С) = Д) >

6. Паралелепипедтің көлемі 252 см³. Оның ұзындығы 9 см, биіктігі 4 см, енін тап.

А) 6 см В) 5 см С) 7 см D) 8 см

7. Тіктөртбұрыштың ауданы 63 см² . Бір қабырғасы 9 см.Тіктөртбұрыштың периметрін тап

А) 32 см В) 60 см С) 23 см D) 62 см

8. Дұрыс орындалған өрнек

А) 500 см – 440 см = 22 см

В) 800 см – 212 см = 723 см

С) 5 000 см + 300 см =5 300 см

D) 600 см – 232 см =212 см

9. Үшбұрыштың ішкі бұрыштарының қосындысы 180°-қа тең. Оның 1-ші бұрышы 50°, 2-ші бұрышы 70°. Үшінші бұрышының градустық өлшемін тап.

А) 60° В) 300° С) 120 ° Д) 90°

10.Қос теңсіздік түрінде жаз. m белгісізі 4- тен артық және 10 –нан кем

А) 4 < m >10 В) 4 < m <10 С) 10 < m <10 Д) 4 = m <10

11.Теңдеуді шеш.12·(х + 9х) = 480

А) 9 В) 5 С) 3 Д)4

12.Өрнектерді ықшамда. 13·(а+в) -7в + 4а

А) 17а+6в В) 26а+11в С) 13а+7в+4а Д) 6в+4а

4 сынып оқушыларына арналған
Олимпиаданың аудандық кезеңі

Қатысушылардың жұмыстарын шифрлауға арналған титул парағы
Титульный лист для шифрования работ участников

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

17/25.

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

Пән (предмет): Математика

Облыс/қала (область/город): (Цели)

Аудан (район): Аудан

Тегі (Фамилия): Алкеева

Аты (Имя): Амалия

Мектеп (школа): Мэшлук Мэшетова

Оқыту тілі (Язык обучения): _____

Математика
2- вариант

1. Запиши в виде двойного неравенства: неизвестное n больше 3 и меньше 9

А) 3 < n< 9 В) 3 = n< 9 С) 3 < n>9 Д) 9 < n< 3

2.Реши уравнение. 5x + 3x – 200 = 1000

А) 100 В) 120 С) 150 Д)140

3.Упрости выражение. 6·(x+a) - 5a

А) 6x+5a В) 6x+a С) 6x+6a-5a Д) 6a-5a

4.Реши задачу.

Для класса купили 252 карандаша и 168 фломастеров, упакованных в одинаковые коробки. Всего привезли 70 коробок. Сколько коробок карандашей и сколько коробок фломастеров привезли?

А) О: привезли 6 коробок карандашей и фломастеров.
В) О: привезли 16 коробок карандашей и 44 коробки фломастеров.
С) О: привезли 42 коробки карандашей и 28 коробок фломастеров..
Д) О: привезли 42 коробки карандашей и фломастеров.

5.Сравни. 25/300 * 67/300 – 42/300

А) < В) > С) < Д)=

6. Найди объём воды в бассейне в форме прямоугольного параллелепипеда с размерами 15 м, 12 м и 2 м.

А) 660 м^3 В) 360 м^3 С) 460 м^3 D) 560 м^3

7. Выполни действие: (11466+128x3):(1131-894)

А) 50 В) 40 С) 30 D) 20

8. Ребёнок заплатил 350 тенге за 3 карандаша и книгу стоимостью 200 тенге. Сколько стоит один карандаш?

А) 20 теңге В) 35 теңге С) 25 теңге D) 50 теңге

9. Сумма внутренних углов треугольника равна 180°. Первый угол 60°, второй 70°. Найди третий угол.

А) 50° В) 300° С) 120 ° Д) 90°

10. Запиши в виде двойного неравенства: неизвестное f больше 7 и меньше 12

А) 7< f<12 В) 7> f<12 С) 12< f<7 Д) 7> f >12

11. Реши уравнение. 450 : (4m - m) = 3

А) 75 В) 100 С) 60 Д)50

12.Упрости выражение. 12a + 7в - 4·(a-в)

А) 12a+7в-4a В) 19a+8в С) 8a+3в Д)8a+8в

13. Реши задачу, составив уравнение.
Урожайность картофеля у фермера — 30 т/га. С первого участка он собрал 75 т, со второго — 135 т. Сколько гектаров земли было выделено под картофель?

A) P: x·30+75=135 O: 2 га B) P: (135+75):x=30 O: 7 га
C) P: x·30=135-75 O: 2 га Д)P: 135:x+75=30 O: 30 га

14.Сравни. 20 /145+ 18/145 * 36/145

A) < B) = C) > Д)<

15. Объём куба 64 м³. Найди длину его ребра

A) 4м B) 16м C) 6 м Д) 8м

16. Периметр прямоугольника 48 см, ширина 6 см. Найди площадь.

A) 78 см^2 B) 84 см^2 C) 96 см^2 D) 108 см^2

17. Поезд за 3 часа прошёл 230 км. За первый час — 78 км 500 м, за второй на 6 км меньше. Сколько он прошёл за третий час?

A) 78 км B) 77 км C) 80 км D) 79 км

18. Сумма углов треугольника 180°. Первый угол 60°, второй 30°. Найди третий угол.

A) 90° B) 300° C) 120 ° Д) 80°

19.a*7=3360

A) 450 Б) 460 C) 480 Д) 470

20. Автомобиль проехал 160 км за 2 часа. Найди скорость?

A) 90км/ч Б) 80км/ч C) 70км/ч Д) 60км/ч

21. Длина прямоугольника 20 дм, ширина 7 дм. Найди площадь.

A) 140дм2 Б) 140дм C) 54дм2 Д) 414дм2

22. Если от задуманного числа вычесть 27 и результат умножить на 2, получится 144. Найди это число.

A. 261 Б. 72 C. 45 Д. 99

23. Запиши цифрами: число, в котором 7 единиц седьмого разряда и 5 единиц второго разряда.

A) 70050 Б) 7050 C) 70005 Д) 7000050

24. Уменьши число 14 390 на 3 сотни?

A. 14 090 Б. 1 390 C. 1 090 Д. 14 690

25. Сколько минут в одних сутках? (1 сутки = 24 часа)

A. 1440 мин Б. 2400 мин C. 6000мин Д. 144 мин

Олимпиаданың аудандық кезеңі

Қатысушылардың жұмыстарын шифрлауға арналған титул парағы
Титульный лист для шифрования работ участников

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

14/25.

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

Пән (предмет): математика

Облыс/қала (область/город): и

Аудан (район): целиноград

Тегі (Фамилия): Дзевин (Валерия)

Аты (Имя):

Мектеп (школа): Мамшук Мамметова

Оқыту тілі (Язык обучения):

13. Есепті теңдеу құру арқылы шығар.
Қоймада 912 ц көгөніс бар еді. Бірдей мөлшердегі 9 машинемен бірнеше центнер көгөністі алып кеткеннен кейін, қоймада 552 ц көгөніс қалды. Әр машинеге қанша центнер көгөніс тиелді?

A) Ш: 912-9х= 552 Ж: 3240ц
B) Ш: 552-9: х= 912 Ж: 90 ц
C) Ш: 552-9х= 912 Ж: 40 ц
Д) Ш: 912-9х= 552 Ж: 40 ц

14. Салыстыр. 49/210+48/210* 90/210

A) = B) < C) > Д)=

15 .Паралелепипедтің көлемі 160 м³. Оның ұзындығы 8 м, биіктігі 4 м, енін тап.

A) 4 м B) 5 м C) 8 м D) 9 м

16. Тіктөртбұрыштың ұзындығы 32 см, ал ені оның ұзындығының сегізден бір бөлігін құрайды. Оның ауданын тап.

A) 126 см^2 B) 182 см^2 C) 128 см^2 D) 162 см^2

17. Машина 4сағатта 140м арық қазды. Жұмыс өнімділігі сондай болғанда, 210метр арық қазу үшін машинаға қанша уақыт қажет?

A) 6 сағ B) 5 сағ C) 7 мин D) 8 сағ

18. Қашықтықтың формуласын тап

A) S=V · t B) S=V : t C) S=a · в D) S=a + в

19. Бірінші кластың 14 бірлігі мен екінші кластың 14 бірлігі бар санды тап

A) 101441 Б) 140014 C) 14014 Д) 104014

20. Амалды орында: 2мин 30сек - 56 сек

A) 1мин 34с Б) 1мин 36с C) 1мин 44с Д) 2 мин 30с

21. Сағатпен өрнекте: 4 тәул. 18 сағ

A) 114сағ Б) 73сағ C) 96сағ Д) 22сағ

22. Теңдеуді шеш: 450: х=9

A) 50 Б) 405 C) 459 Д) 441

23. Жүк машинасы70км/сағ жылдамдықпен 280 км жүрді. Ол жолда неше сағат болды?

A) 4сағ Б) 3сағ C) 2сағ Д) 1сағ

24. 6 бірдей жейдеге 36 м мата жұмсалды. Осындай 9 жейдеге неше м мата жұмсалды?

A) 48м Б) 28м C) 65м Д) 54м

25. (А-1000): 4 =50

A) 1200 Б) 1300 C) 1250 Д) 1350

Математика

1- Нұсқа

1. Қос теңсіздік түрінде жаз. t белгісізі 5- тен артық және 10 –нан кем

А) 5< t >10 В) 10< t <5 С) 5> t <10 Д) 5< t <10

2. Теңдеуді шеш. 390 + 4900 : к = 460

А) 100 В) 70 С) 490 Д) 700

3. Өрнектерді ықшамда. (а+в)·5 + 9а - 3в

А) 14а+8в В) 10а+6в С) 14а+2в Д) 14а-2в

4 .Есептің шешуін әріпті өрнек түрінде жаз.

d =8, k=19, m=21 деп алып, өрнектің мәнін тап.

Ғарыш зымыранының макетін жасау үшін әрқайсысы 150 теңгеден *d* м алюминий сым, 340 теңгеден *k* дана әйнек және 280 теңгеден *m* дана шам сатып алынды. Ғарыш зымыранының макетін жасау үшін барлығы қанша теңге жұмсалды?

А) Ш: 150 *k* +340 *m* +280 *d* Ж: 10214 тг

В) Ш: 150 *k* +340 *m* +280 *d* Ж: 13940 тг

С) Ш: 150+340 *d* +280 *k* Ж: 13214 т

Д) Ш: 150 *d* +340 *k* +280 *m* Ж: 13540 тг

5. Салыстыр: 36/150 * 90/150-12/150

А) > В) < С) = Д) >

6. Паралелепипедтің көлемі 252 см³. Оның ұзындығы 9 см, биіктігі 4 см, енін тап.

А) 6 см В) 5 см С) 7 см D) 8 см

7. Тіктөртбұрыштың ауданы 63 см² . Бір қабырғасы 9 см.Тіктөртбұрыштың периметрін тап

А) 32 см В) 60 см С) 23 см D) 62 см

8. Дұрыс орындалған өрнек

А) 500 см – 440 см = 22 см

В) 800 см – 212 см = 723 см

С) 5 000 см + 300 см =5 300 см

D) 600 см – 232 см =212 см

9. Үшбұрыштың ішкі бұрыштарының қосындысы 180°-қа тең. Оның 1-ші бұрышы 50°, 2-ші бұрышы 70°. Үшінші бұрышының градустық өлшемін тап.

А) 60° В) 300° С) 120 ° Д) 90°

10.Қос теңсіздік түрінде жаз. m белгісізі 4- тен артық және 10 –нан кем

А) 4 < m >10 В) 4 < m <10 С) 10 < m <10 Д) 4 = m <10

11.Теңдеуді шеш.12·(х + 9х) = 480

А) 9 В) 5 С) 3 Д)4

12.Өрнектерді ықшамда. 13·(а+в) -7в + 4а

А) 17а+6в В) 26а+11в С) 13а+7в+4а Д) 6в+4а

4 сынып оқушыларына арналған
Олимпиаданың аудандық кезеңі

Қатысушылардың жұмыстарын шифрлауға арналған титул парағы
Титульный лист для шифрования работ участников

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

16/25.

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

Пән (предмет): Математика

Облыс/қала (область/город): Ақтөбе

Аудан (район): Мәртөк

Тегі (Фамилия): Жолбекқызы

Аты (Имя): Әйгерім

Мектеп (школа): Қызылжар ауылы

Оқыту тілі (Язык обучения): _____

13. Реши задачу, составив уравнение.

На складе было 912 ц овощей. После того как одинаковое количество овощей увезли на 9 машинах, осталось 552 ц. Сколько центнеров овощей погрузили на каждую машину?

A) P: 912-9x= 552 O: 3240ц B) P: 552-9: x= 912 O: 90 ц

C) P: 552-9x= 912 O: 40 ц C) P: 912-9x= 552 O: 40 ц

14. Сравни. 49/210+48/210* 90/210

A) = B) < C) > Д)=

15 . Объём параллелепипеда 160 м³. Длина 8 м, высота 4 м. Найди ширину.

A) 4 м B) 5 м C) 8 м D) 9 м

16. Длина прямоугольника 32 см, ширина составляет одну восьмую длины. Найди площадь.

A) 126 см^2 B) 182 см^2 C) 128 см^2 D) 162 см^2

17. Машина за 4 часа выкопала 140 м канавы. При той же производительности, сколько времени потребуется, чтобы выкопать 210 м?

A) 6 ч B) 5 ч C) 7 мин D) 8 ч

18. Найди формулу расстояния

A) S=V · t B) S=V : t C) S=a · в D) S=a + в

19. Найди число, в котором 14 единиц первого класса и 14 единиц второго класса

A) 101441 Б) 140014 C) 14014 Д) 104014

20. Выполни действие: 2мин 30сек - 56 сек

A) 1мин 34ч Б) 1мин 36ч C) 1мин 44ч Д) 2 мин 30ч

21. Вырази в часах: 4 суток. 18 часов

A) 114 ч Б) 73 ч C) 96 ч Д) 22 ч

22. Реши уравнение: 450: x=9

A) 50 Б) 405 C) 459 Д) 441

23. Грузовик ехал со скоростью 70 км/ч и проехал 280 км. Сколько часов он был в пути?

A) 4 ч Б) 3 ч C) 2 ч Д) 1 ч

24. На 6 одинаковых рубашек ушло 36 м ткани. Сколько ткани потребуется на 9 таких рубашек?

A) 48м Б) 28м C) 65м Д) 54м

25. Реши. (A-1000): 4 =50

A) 1200 Б) 1300 C) 1250 Д) 1350

Математика

1- Вариант

1. **Запиши в виде двойного неравенства: неизвестное ttt больше 5 и меньше 10**

A) 5< t >10 B) 10< t <5 C) 5> t <10 Д) 5< t <10

2. **Реши уравнение. 390 + 4900 : к = 460**

A) 100 B) 70 C) 490 Д) 700

3. **Упрости выражения. (а+в)·5 + 9а - 3в**

A) 14а+8в B) 10а+6в C) 14а+2в Д) 14а-2в

4 . Запиши решение задачи в виде буквенного выражения.

При d=8d = 8d=8, k=19k = 19k=19, m=21m = 21m=21 найди значение выражения.

Для изготовления макета космической ракеты купили: алюминиевую проволоку по 150 тенге за метр — ddd м, стекло по 340 тенге — kkk штук и лампы по 280 тенге — mmm штук. Сколько всего тенге потратили на изготовление макета космической ракеты?

A) Р: 150 *k* +340 *m* +280 *d* О: 10214 тг

B) Р: 150 *k* +340 *m* +280 *d* О: 13940 тг

C) Р: 150+340 *d* +280 *k* О: 13214 т

Д)Р: 150 *d* +340 *k* +280 *m* О: 13540 тг

5. **Сравни: 36/150 * 90/150-12/150**

A) > B) < C) = Д) >

6. Объём параллелепипеда равен 252 см³. Его длина 9 см, высота 4 см. Найди ширину.

A) 6 см B) 5 см C) 7 см D) 8 см

7. Площадь прямоугольника 63 см². Одна сторона 9 см. Найди периметр прямоугольника

A) 32 см B) 60 см C) 23 см D) 62 см

8. **Найди правильно выполненное выражение**

A) 500 см – 440 см = 22 см B) 800 см – 212 см = 723 см

C) 5 000 см + 300 см =5 300 см D) 600 см – 232 см =212 см

9. Сумма внутренних углов треугольника равна 180°. Первый угол 50°, второй угол 70°. Найди величину третьего угла

A) 60° B) 300° C) 120 ° Д) 90°

10. **Запиши в виде двойного неравенства: неизвестное m больше 4 и меньше 10.**

A) 4 < m >10 B) 4 < m <10 C) 10 < m <10 Д) 4 = m <10

11. **Реши уравнение.12·(x + 9x) = 480**

A) 9 B) 5 C) 3 Д)4

12. **Упрости выражение. 13·(а+в) -7в + 4а**

A) 17а+6в B) 26а+11в C) 13а+7в+4а Д) 6в+4а

Олимпиаданың аудандық кезеңі

Қатысушылардың жұмыстарын шифрлауға арналған титул парағы
Титульный лист для шифрования работ участников

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

245

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

Пән (предмет): Математика

Облыс/қала (область/город): _____

Аудан (район): Целиноградский

Тегі (Фамилия): Пальхат

Аты (Имя): Даниял

Мектеп (школа): Село Софиевка

Оқыту тілі (Язык обучения): _____

Математика

1- Вариант

1. **Запиши в виде двойного неравенства: неизвестное ttt больше 5 и меньше 10**

А) 5< t >10 В) 10< t <5 С) 5> t <10 Д) 5< t <10

2. **Реши уравнение. 390 + 4900 : к = 460**

А) 100 В) 70 С) 490 Д) 700

3. **Упрости выражения. (а+в)·5 + 9а - 3в**

А) 14а+8в В) 10а+6в С) 14а+2в Д) 14а-2в

4 . Запиши решение задачи в виде буквенного выражения.

При d=8d = 8d=8, k=19k = 19k=19, m=21m = 21m=21 найди значение выражения.

Для изготовления макета космической ракеты купили: алюминиевую проволоку по 150 тенге за метр — ddd м, стекло по 340 тенге — kkk штук и лампы по 280 тенге — mmm штук. Сколько всего тенге потратили на изготовление макета космической ракеты?

А) Р: 150 *k* +340 *m* +280 *d* О: 10214 тг

В) Р: 150 *k* +340 *m* +280 *d* О: 13940 тг

С) Р: 150+340 *d* +280 *k* О: 13214 т

Д) Р: 150 *d* +340 *k* +280 *m* О: 13540 тг

5. **Сравни: 36/150 * 90/150-12/150**

А) > В) < С) = Д) >

6. Объём параллелепипеда равен 252 см³. Его длина 9 см, высота 4 см. Найди ширину.

A) 6 см B) 5 см C) 7 см D) 8 см

7. Площадь прямоугольника 63 см². Одна сторона 9 см. Найди периметр прямоугольника

A) 32 см B) 60 см C) 23 см D) 62 см

8. Найди правильно выполненное выражение

A) 500 см – 440 см = 22 см B) 800 см – 212 см = 723 см

C) 5 000 см + 300 см =5 300 см D) 600 см – 232 см =212 см

9. Сумма внутренних углов треугольника равна 180°. Первый угол 50°, второй угол 70°. Найди величину третьего угла

А) 60° В) 300° С) 120 ° Д) 90°

10. Запиши в виде двойного неравенства: неизвестное m больше 4 и меньше 10.

А) 4 < m >10 В) 4 < m <10 С) 10 < m <10 Д) 4 = m <10

11. Реши уравнение.12·(x + 9x) = 480

А) 9 В) 5 С) 3 Д) 4

12. Упрости выражение. 13·(а+в) -7в + 4а

А) 17а+6в В) 26а+11в С) 13а+7в+4а Д) 6в+4а

13. Реши задачу, составив уравнение.

На складе было 912 ц овощей. После того как одинаковое количество овощей увезли на 9 машинах, осталось 552 ц. Сколько центнеров овощей погрузили на каждую машину?

A) P: 912-9x= 552 O: 3240ц
B) P: 552-9: x= 912 O: 90 ц
C) P: 552-9x= 912 O: 40 ц
C) P: 912-9x= 552 O: 40 ц

14. Сравни. 49/210+48/210* 90/210

A) = B) < C) > Д)=

15 . Объём параллелепипеда 160 м³. Длина 8 м, высота 4 м. Найди ширину.

A) 4 м B) 5 м C) 8 м D) 9 м

16. Длина прямоугольника 32 см, ширина составляет одну восьмую длины. Найди площадь.

A) 126 см^2 B) 182 см^2 C) 128 см^2 D) 162 см^2

17. Машина за 4 часа выкопала 140 м канавы. При той же производительности, сколько времени потребуется, чтобы выкопать 210 м?

A) 6 ч B) 5 ч C) 7 мин D) 8 ч

18. Найди формулу расстояния

A) S=V · t B) S=V : t C) S=a · в D) S=a + в

19. Найди число, в котором 14 единиц первого класса и 14 единиц второго класса

A) 101441 Б) 140014 C) 14014 Д) 104014

20. Выполни действие: 2мин 30сек - 56 сек

A) 1мин 34ч Б) 1мин 36ч C) 1мин 44ч Д) 2 мин 30ч

21. Вырази в часах: 4 суток. 18 часов

A) 114 ч Б) 73 ч C) 96 ч Д) 22 ч

22. Реши уравнение: 450: x=9

A) 50 Б) 405 C) 459 Д) 441

23. Грузовик ехал со скоростью 70 км/ч и проехал 280 км. Сколько часов он был в пути?

A) 4 ч Б) 3 ч C) 2 ч Д) 1 ч

24. На 6 одинаковых рубашек ушло 36 м ткани. Сколько ткани потребуется на 9 таких рубашек?

A) 48м Б) 28м C) 65м Д) 54м

25. Реши. (A-1000): 4 =50

A) 1200 Б) 1300 C) 1250 Д) 1350

7-сынып оқушыларына арналған

Олимпиаданың аудандық кезеңі

Қатысушылардың жұмыстарын шифрлауға арналған титул парағы

Титульный лист для шифрования работ участников

Шифр:_____

(бақылаушы толтырады)

(заполняет наблюдатель)

16/25

Шифр:_____

(бақылаушы толтырады)

(заполняет наблюдатель)

Пән (предмет): Математика

Облыс/қала (область/город): _____

Аудан (район): Целиноградский

Тегі (Фамилия): Байгенжина

Аты (Имя): Сафия

Мектеп (школа): Жаңажолы

Оқыту тілі (Язык обучения): _____

13. Есепті теңдеу құру арқылы шығар.
Қоймада 912 ц көгөніс бар еді. Бірдей мөлшердегі 9 мәшинемен бірнеше центнер көгөністі алып кеткеннен кейін, қоймада 552 ц көгөніс қалды. Әр мәшинеге қанша центнер көгөніс тиелді?

A) Ш: 912-9x= 552 Ж: 3240ц
B) Ш: 552-9: x= 912 Ж: 90 ц
C) Ш: 552-9x= 912 Ж: 40 ц
Д) Ш: 912-9x= 552 Ж: 40 ц

14. Салыстыр. 49/210+48/210* 90/210

A) = B) < C) > Д)=

15 .Паралелепипедтің көлемі 160 м³. Оның ұзындығы 8 м, биіктігі 4 м, енін тап.

A) 4 м B) 5 м C) 8 м D) 9 м

16. Тіктөртбұрыштың ұзындығы 32 см, ал ені оның ұзындығының сегізден бір бөлігін құрайды. Оның ауданын тап.

A) 126 см² B) 182 см² C) 128 см² D) 162 см²

17. Машина 4сағатта 140м арық қазды. Жұмыс өнімділігі сондай болғанда, 210метр арық қазу үшін машинаға қанша уақыт қажет?

A) 6 сағ B) 5 сағ C) 7 мин D) 8 сағ

18. Қашықтықтың формуласын тап

A) S=V · t B) S=V : t C) S=a · в D) S=a + в

19. Бірінші кластың 14 бірлігі мен екінші кластың 14 бірлігі бар санды тап

A) 101441 Б) 140014 C) 14014 Д) 104014

20. Амалды орында: 2мин 30сек - 56 сек

A) 1мин 34с Б) 1мин 36с C) 1мин 44с Д) 2 мин 30с

21. Сағатпен өрнекте: 4 тәул. 18 сағ

A) 114сағ Б) 73сағ C) 96сағ Д) 22сағ

22. Теңдеуді шеш: 450: x=9

A) 50 Б) 405 C) 459 Д) 441

23. Жүк машинасы70км/сағ жылдамдықпен 280 км жүрді. Ол жолда неше сағат болды?

A) 4сағ Б) 3сағ C) 2сағ Д) 1сағ

24. 6 бірдей жейдеге 36 м мата жұмсалды. Осындай 9 жейдеге неше м мата жұмсалды?

A) 48м Б) 28м C) 65м Д) 54м

25. (A-1000): 4 =50

A) 1200 Б) 1300 C) 1250 Д) 1350

Математика

1- Нұсқа

1. Қос теңсіздік түрінде жаз. t белгісізі 5- тен артық және 10 –нан кем

А) 5< t >10 В) 10< t <5 С) 5> t <10 Д) 5< t <10

2. Теңдеуді шеш. 390 + 4900 : к = 460

А) 100 В) 70 С) 490 Д) 700

3. Өрнектерді ықшамда. (а+в)·5 + 9а - 3в

А) 14а+8в В) 10а+6в С) 14а+2в Д) 14а-2в

4 .Есептің шешуін әріпті өрнек түрінде жаз.

d =8, k=19, m=21 деп алып, өрнектің мәнін тап.

Ғарыш зымыранының макетін жасау үшін әрқайсысы 150 теңгеден *d* м алюминий сым, 340 теңгеден *k* дана әйнек және 280 теңгеден *m* дана шам сатып алынды. Ғарыш зымыранының макетін жасау үшін барлығы қанша теңге жұмсалды?

А) Ш: 150 *k* +340 *m* +280 *d* Ж: 10214 тг

В) Ш: 150 *k* +340 *m* +280 *d* Ж: 13940 тг

С) Ш: 150+340 *d* +280 *k* Ж: 13214 т

Д)Ш: 150 *d* +340 *k* +280 *m* Ж: 13540 тг

5. Салыстыр: 36/150 * 90/150-12/150

А) > В) < С) = Д) >

6. Паралелепипедтің көлемі 252 см³. Оның ұзындығы 9 см, биіктігі 4 см, енін тап.

А) 6 см В) 5 см С) 7 см D) 8 см

7. Тіктөртбұрыштың ауданы 63 см² . Бір қабырғасы 9 см.Тіктөртбұрыштың периметрін тап

А) 32 см В) 60 см С) 23 см D) 62 см

8. Дұрыс орындалған өрнек

А) 500 см – 440 см = 22 см

В) 800 см – 212 см = 723 см

С) 5 000 см + 300 см =5 300 см

D) 600 см – 232 см =212 см

9. Үшбұрыштың ішкі бұрыштарының қосындысы 180°-қа тең. Оның 1-ші бұрышы 50°, 2-ші бұрышы 70°. Үшінші бұрышының градустық өлшемін тап.

А) 60° В) 300° С) 120 ° Д) 90°

10.Қос теңсіздік түрінде жаз. m белгісізі 4- тен артық және 10 –нан кем

А) 4 < m >10 В) 4 < m <10 С) 10 < m <10 Д) 4 = m <10

11.Теңдеуді шеш.12·(х + 9х) = 480

А) 9 В) 5 С) 3 Д)4

12.Өрнектерді ықшамда. 13·(а+в) -7в + 4а

А) 17а+6в В) 26а+11в С) 13а+7в+4а Д) 6в+4а

4 сынып оқушыларына арналған
Олимпиаданың аудандық кезеңі

Қатысушылардың жұмыстарын шифрлауға арналған титул парағы
Титульный лист для шифрования работ участников

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

15Б/25

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

Пән (предмет): Математика

Облыс/қала (область/город): _____

Аудан (район): Целиноград

Тегі (Фамилия): Тілеуқұлы

Аты (Имя): Ерлұлы

Мектеп (школа): №25 орта мектебі. Жарықкөл.

Оқыту тілі (Язык обучения): _____

13. Есепті теңдеу құру арқылы шығар.
Қоймада 912 ц көгөніс бар еді. Бірдей мөлшердегі 9 машинемен бірнеше центнер көгөністі алып кеткеннен кейін, қоймада 552 ц көгөніс қалды. Әр мәшинеге қанша центнер көгөніс тиелді?

A) Ш: 912-9х= 552 Ж: 3240ц
B) Ш: 552-9: х= 912 Ж: 90 ц
C) Ш: 552-9х= 912 Ж: 40 ц
Д) Ш: 912-9х= 552 Ж: 40 ц

14. Салыстыр. 49/210+48/210* 90/210

A) = B) < C) > Д)=

15 .Паралелепипедтің көлемі 160 м³. Оның ұзындығы 8 м, биіктігі 4 м, енін тап.

A) 4 м B) 5 м C) 8 м D) 9 м

16. Тіктөртбұрыштың ұзындығы 32 см, ал ені оның ұзындығының сегізден бір бөлігін құрайды. Оның ауданын тап.

A) 126 см² B) 182 см² C) 128 см² D) 162 см²

17. Машина 4сағатта 140м арық қазды. Жұмыс өнімділігі сондай болғанда, 210метр арық қазу үшін машинаға қанша уақыт қажет?

A) 6 сағ B) 5 сағ C) 7 мин D) 8 сағ

18. Қашықтықтың формуласын тап

A) S=V · t B) S=V : t C) S=a · в D) S=a + в

19. Бірінші кластың 14 бірлігі мен екінші кластың 14 бірлігі бар санды тап

A) 101441 Б) 140014 C) 14014 Д) 104014

20. Амалды орында: 2мин 30сек - 56 сек

A) 1мин 34с Б) 1мин 36с C) 1мин 44с Д) 2 мин 30с

21. Сағатпен өрнекте: 4 тәул. 18 сағ

A) 114сағ Б) 73сағ C) 96сағ Д) 22сағ

22. Теңдеуді шеш: 450: х=9

A) 50 Б) 405 C) 459 Д) 441

23. Жүк машинасы70км/сағ жылдамдықпен 280 км жүрді. Ол жолда неше сағат болды?

A) 4сағ Б) 3сағ C) 2сағ Д) 1сағ

24. 6 бірдей жейдеге 36 м мата жұмсалды. Осындай 9 жейдеге неше м мата жұмсалды?

A) 48м Б) 28м C) 65м Д) 54м

25. (А-1000): 4 =50

A) 1200 Б) 1300 C) 1250 Д) 1350

Математика

1- Нұсқа

1. Қос теңсіздік түрінде жаз. t белгісізі 5- тен артық және 10 –нан кем

А) 5< t >10 В) 10< t <5 С) 5> t <10 Д) 5< t <10

2. Теңдеуді шеш. 390 + 4900 : к = 460

А) 100 В) 70 С) 490 Д) 700

3. Өрнектерді ықшамда. (а+в)·5 + 9а - 3в

А) 14а+8в В) 10а+6в С) 14а+2в Д) 14а-2в

4 .Есептің шешуін әріпті өрнек түрінде жаз.

d =8, k=19, m=21 деп алып, өрнектің мәнін тап.

Ғарыш зымыранының макетін жасау үшін әрқайсысы 150 теңгеден *d* м алюминий сым, 340 теңгеден *k* дана әйнек және 280 теңгеден *m* дана шам сатып алынды. Ғарыш зымыранының макетін жасау үшін барлығы қанша теңге жұмсалды?

А) Ш: 150 *k* +340 *m* +280 *d* Ж: 10214 тг

В) Ш: 150 *k* +340 *m* +280 *d* Ж: 13940 тг

С) Ш: 150+340 *d* +280 *k* Ж: 13214 т

Д) Ш: 150 *d* +340 *k* +280 *m* Ж: 13540 тг

5. Салыстыр: 36/150 * 90/150-12/150

А) > В) < С) = Д) >

6. Паралелепипедтің көлемі 252 см³. Оның ұзындығы 9 см, биіктігі 4 см, енін тап.

А) 6 см В) 5 см С) 7 см D) 8 см

7. Тіктөртбұрыштың ауданы 63 см² . Бір қабырғасы 9 см.Тіктөртбұрыштың периметрін тап

А) 32 см В) 60 см С) 23 см D) 62 см

8. **Дұрыс орындалған өрнек**

А) 500 см – 440 см = 22 см

В) 800 см – 212 см = 723 см

С) 5 000 см + 300 см =5 300 см

D) 600 см – 232 см =212 см

9. Үшбұрыштың ішкі бұрыштарының қосындысы 180°-қа тең. Оның 1-ші бұрышы 50°, 2-ші бұрышы 70°. Үшінші бұрышының градустық өлшемін тап.

А) 60° В) 300° С) 120 ° Д) 90°

10.Қос теңсіздік түрінде жаз. m белгісізі 4- тен артық және 10 –нан кем

А) 4 < m >10 В) 4 < m <10 С) 10 < m <10 Д) 4 = m <10

11.Теңдеуді шеш.12·(х + 9х) = 480

А) 9 В) 5 С) 3 Д)4

12.Өрнектерді ықшамда. 13·(а+в) -7в + 4а

А) 17а+6в В) 26а+11в С) 13а+7в+4а Д) 6в+4а

4 сынып оқушыларына арналған
Олимпиаданың аудандық кезеңі

Қатысушылардың жұмыстарын шифрлауға арналған титул парағы
Титульный лист для шифрования работ участников

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

195/25

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

Пән (предмет): математика

Облыс/қала (область/город): ақмола

Аудан (район): қызылсуат

Тегі (Фамилия): Данилярқажа

Аты (Имя): Ержанмухамед

Мектеп (школа): _____

Оқыту тілі (Язык обучения): қазақ

13. Есепті теңдеу құру арқылы шығар.
Қоймада 912 ц көгөніс бар еді. Бірдей мөлшердегі 9 машинемен бірнеше центнер көгөністі алып кеткеннен кейін, қоймада 552 ц көгөніс қалды. Әр машинеге қанша центнер көгөніс тиелді?

A) Ш: 912-9х= 552 Ж: 3240ц B) Ш: 552-9: х= 912 Ж: 90 ц
C) Ш: 552-9х= 912 Ж: 40 ц Д) Ш: 912-9х= 552 Ж: 40 ц

14. Салыстыр. 49/210+48/210* 90/210

A) = B) < C) > Д)=

15 .Паралелепипедтің көлемі 160 м³. Оның ұзындығы 8 м, биіктігі 4 м, енін тап.

A) 4 м B) 5 м C) 8 м D) 9 м

16. Тіктөртбұрыштың ұзындығы 32 см, ал ені оның ұзындығының сегізден бір бөлігін құрайды. Оның ауданын тап.

A) 126 см^2 B) 182 см^2 C) 128 см^2 D) 162 см^2

17. Машина 4сағатта 140м арық қазды. Жұмыс өнімділігі сондай болғанда, 210метр арық қазу үшін машинаға қанша уақыт қажет?

A) 6 сағ B) 5 сағ C) 7 мин D) 8 сағ

18. Қашықтықтың формуласын тап

A) S=V · t B) S=V : t C) S=a · в D) S=a +.в

19. Бірінші кластың 14 бірлігі мен екінші кластың 14 бірлігі бар санды тап

A) 101441 Б) 140014 C) 14014 Д) 104014

20. Амалды орында: 2мин 30сек - 56 сек

A) 1мин 34с Б) 1мин 36с C) 1мин 44с Д) 2 мин 30с

21. Сағатпен өрнекте: 4 тәул. 18 сағ

A) 114сағ Б) 73сағ C) 96сағ Д) 22сағ

22. Теңдеуді шеш: 450: х=9

A) 50 Б) 405 C) 459 Д) 441

23. Жүк машинасы70км/сағ жылдамдықпен 280 км жүрді. Ол жолда неше сағат болды?

A) 4сағ Б) 3сағ C) 2сағ Д) 1сағ

24. 6 бірдей жейдеге 36 м мата жұмсалды. Осындай 9 жейдеге неше м мата жұмсалды?

A) 48м Б) 28м C) 65м Д) 54м

25. (А-1000): 4 =50

A) 1200 Б) 1300 C) 1250 Д) 1350

Математика

1- Нұсқа

1. Қос теңсіздік түрінде жаз. t белгісізі 5- тен артық және 10 –нан кем

A) 5< t >10 B) 10< t <5 C) 5> t <10 Д) 5< t <10

2. Теңдеуді шеш. 390 + 4900 : к = 460

A) 100 B) 70 C) 490 Д) 700

3. Өрнектерді ықшамда. (а+в)·5 + 9а - 3в

A) 14а+8в B) 10а+6в C) 14а+2в Д) 14а-2в

4 .Есептің шешуін әріпті өрнек түрінде жаз.

d =8, k=19, m=21 деп алып, өрнектің мәнін тап.

Ғарыш зымыранының макетін жасау үшін әрқайсысы 150 теңгеден *d* м алюминий сым, 340 теңгеден *k* дана әйнек және 280 теңгеден *m* дана шам сатып алынды. Ғарыш зымыранының макетін жасау үшін барлығы қанша теңге жұмсалды?

A) Ш: 150 *k* +340 *m* +280 *d* Ж: 10214 тг

B) Ш: 150 *k* +340 *m* +280 *d* Ж: 13940 тг

C) Ш: 150+340 *d* +280 *k* Ж: 13214 т

Д)Ш: 150 *d* +340 *k* +280 *m* Ж: 13540 тг

5. Салыстыр: 36/150 * 90/150-12/150

A) > B) < C) = Д) >

6. Паралелепипедтің көлемі 252 см³. Оның ұзындығы 9 см, биіктігі 4 см, енін тап.

A) 6 см B) 5 см C) 7 см D) 8 см

7. Тіктөртбұрыштың ауданы 63 см² . Бір қабырғасы 9 см.Тіктөртбұрыштың периметрін тап

A) 32 см B) 60 см C) 23 см D) 62 см

8. Дұрыс орындалған өрнек

A) 500 см – 440 см = 22 см B) 800 см – 212 см = 723 см

C) 5 000 см + 300 см =5 300 см D) 600 см – 232 см =212 см

9. Үшбұрыштың ішкі бұрыштарының қосындысы 180°-қа тең. Оның 1-ші бұрышы 50°, 2-ші бұрышы 70°. Үшінші бұрышының градустық өлшемін тап.

A) 60° B) 300° C) 120 ° Д) 90°

10.Қос теңсіздік түрінде жаз. m белгісізі 4- тен артық және 10 –нан кем

A) 4 < m >10 B) 4 < m <10 C) 10< m <10 Д) 4 = m <10

11.Теңдеуді шеш.12·(х + 9х) = 480

A) 9 B) 5 C) 3 Д)4

12.Өрнектерді ықшамда. 13·(а+в) -7в + 4а

A) 17а+6в B) 26а+11в C) 13а+7в+4а Д) 6в+4а

4 сынып оқушыларына арналған
Олимпиаданың аудандық кезеңі

Қатысушылардың жұмыстарын шифрлауға арналған титул парағы
Титульный лист для шифрования работ участников

185/25

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

Пән (предмет): математика

Облыс/қала (область/город): _____

Аудан (район): Целиноград

Тегі (Фамилия): Серік

Аты (Имя): Шынар

Мектеп (школа): № Жүрегіл а

Оқыту тілі (Язык обучения): Қазақша

13. Есепті теңдеу құру арқылы шығар.

Қоймада 912 ц көгөніс бар еді. Бірдей мөлшердегі 9 мәшинемен бірнеше центнер көгөністі алып кеткеннен кейін, қоймада 552 ц көгөніс қалды. Әр мәшинеге қанша центнер көгөніс тиелді?

A) Ш: 912-9x= 552 Ж: 3240ц B) Ш: 552-9: x= 912 Ж: 90 ц
C) Ш: 552-9x= 912 Ж: 40 ц Д) Ш: 912-9x= 552 Ж: 40 ц

14. Салыстыр. 49/210+48/210* 90/210

A) = B) < C) > Д)=

15 .Паралелепипедтің көлемі 160 м³. Оның ұзындығы 8 м, биіктігі 4 м, енін тап.

A) 4 м B) 5 м C) 8 м D) 9 м

16. Тіктөртбұрыштың ұзындығы 32 см, ал ені оның ұзындығының сегізден бір бөлігін құрайды. Оның ауданын тап.

A) 126 см² B) 182 см² C) 128 см² D) 162 см²

17. Машина 4сағатта 140м арық қазды. Жұмыс өнімділігі сондай болғанда, 210метр арық қазу үшін машинаға қанша уақыт қажет?

A) 6 сағ B) 5 сағ C) 7 мин D) 8 сағ

18. Қашықтықтың формуласын тап

A) S=V · t B) S=V : t C) S=a · в D) S=a + в

19. Бірінші кластың 14 бірлігі мен екінші кластың 14 бірлігі бар санды тап

A) 101441 Б) 140014 C) 14014 Д) 104014

20. Амалды орында: 2мин 30сек - 56 сек

A) 1мин 34с Б) 1мин 36с C) 1мин 44с Д) 2 мин 30с

21. Сағатпен өрнекте: 4 тәул. 18 сағ

A) 114сағ Б) 73сағ C) 96сағ Д) 22сағ

22. Теңдеуді шеш: 450: x=9

A) 50 Б) 405 C) 459 Д) 441

23. Жүк машинасы70км/сағ жылдамдықпен 280 км жүрді. Ол жолда неше сағат болды?

A) 4сағ Б) 3сағ C) 2сағ Д) 1сағ

24. 6 бірдей жейдеге 36 м мата жұмсалды. Осындай 9 жейдеге неше м мата жұмсалды?

A) 48м Б) 28м C) 65м Д) 54м

25. (A-1000): 4 =50

A) 1200 Б) 1300 C) 1250 Д) 1350

Математика

1- Нұсқа

1. Қос теңсіздік түрінде жаз. t белгісізі 5- тен артық және 10 –нан кем

А) 5< t >10 В) 10< t <5 С) 5> t <10 Д) 5< t <10

2. Теңдеуді шеш. 390 + 4900 : к = 460

А) 100 В) 70 С) 490 Д) 700

3. Өрнектерді ықшамда. (а+в)·5 + 9а - 3в

А) 14а+8в В) 10а+6в С) 14а+2в Д) 14а-2в

4 .Есептің шешуін әріпті өрнек түрінде жаз.

d =8, k=19, m=21 деп алып, өрнектің мәнін тап.

Ғарыш зымыранының макетін жасау үшін әрқайсысы 150 теңгеден *d* м алюминий сым, 340 теңгеден *k* дана әйнек және 280 теңгеден *m* дана шам сатып алынды. Ғарыш зымыранының макетін жасау үшін барлығы қанша теңге жұмсалды?

А) Ш: 150 *k* +340 *m* +280 *d* Ж: 10214 тг

В) Ш: 150 *k* +340 *m* +280 *d* Ж: 13940 тг

С) Ш: 150+340 *d* +280 *k* Ж: 13214 т

Д) Ш: 150 *d* +340 *k* +280 *m* Ж: 13540 тг

5. Салыстыр: 36/150 * 90/150-12/150

А) > В) < С) = Д) >

6. Паралелепипедтің көлемі 252 см³. Оның ұзындығы 9 см, биіктігі 4 см, енін тап.

А) 6 см В) 5 см С) 7 см D) 8 см

7. Тіктөртбұрыштың ауданы 63 см² . Бір қабырғасы 9 см.Тіктөртбұрыштың периметрін тап

А) 32 см В) 60 см С) 23 см D) 62 см

8. Дұрыс орындалған өрнек

А) 500 см – 440 см = 22 см В) 800 см – 212 см = 723 см

С) 5 000 см + 300 см =5 300 см D) 600 см – 232 см =212 см

9. Үшбұрыштың ішкі бұрыштарының қосындысы 180°-қа тең. Оның 1-ші бұрышы 50°, 2-ші бұрышы 70°. Үшінші бұрышының градустық өлшемін тап.

А) 60° В) 300° С) 120 ° Д) 90°

10.Қос теңсіздік түрінде жаз. m белгісізі 4- тен артық және 10 –нан кем

А) 4 < m >10 В) 4 < m <10 С) 10 < m <10 Д) 4 = m <10

11.Теңдеуді шеш.12·(х + 9х) = 480

А) 9 В) 5 С) 3 Д)4

12.Өрнектерді ықшамда. 13·(а+в) -7в + 4а

А) 17а+6в В) 26а+11в С) 13а+7в+4а Д) 6в+4а

4 сынып оқушыларына арналған
Олимпиаданың аудандық кезеңі

Қатысушылардың жұмыстарын шифрлауға арналған титул парағы
Титульный лист для шифрования работ участников

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

118/25

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

Пән (предмет): математика

Облыс/қала (область/город): Оңтүстік Қазақстан

Аудан (район):

Тегі (Фамилия): Жұмыкбекова

Аты (Имя): Дәмеділ

Мектеп (школа): с.

Оқыту тілі (Язык обучения): қазақша

13. Есепті теңдеу құру арқылы шығар.

Қоймада 912 ц көгөніс бар еді. Бірдей мөлшердегі 9 машинемен бірнеше центнер көгөністі алып кеткеннен кейін, қоймада 552 ц көгөніс қалды. Әр машинеге қанша центнер көгөніс тиелді?

А) Ш: 912-9х= 552 Ж: 3240ц В) Ш: 552-9: х= 912 Ж: 90 ц

С) Ш: 552-9х= 912 Ж: 40 ц Д) Ш: 912-9х= 552 Ж: 40 ц

14. Салыстыр. 49/210+48/210* 90/210

А) = В) < С) > Д)=

15 .Паралелепипедтің көлемі 160 м³. Оның ұзындығы 8 м, биіктігі 4 м, енін тап.

А) 4 м В) 5 м С) 8 м D) 9 м

16. Тіктөртбұрыштың ұзындығы 32 см, ал ені оның ұзындығының сегізден бір бөлігін құрайды. Оның ауданын тап.

А) 126 см^2 В) 182 см^2 С) 128 см^2 D) 162 см^2

17. Машина 4сағатта 140м арық қазды. Жұмыс өнімділігі сондай болғанда, 210метр арық қазу үшін машинаға қанша уақыт қажет?

А) 6 сағ В) 5 сағ С) 7 мин D) 8 сағ

18. Қашықтықтың формуласын тап

А) S=V · t В) S=V : t С) S=a · в D) S=a + в

19. Бірінші кластың 14 бірлігі мен екінші кластың 14 бірлігі бар санды тап

А) 101441 Б) 140014 С) 14014 Д) 104014

20. Амалды орында: 2мин 30сек - 56 сек

А) 1мин 34с Б) 1мин 36с С) 1мин 44с Д) 2 мин 30с

21. Сағатпен өрнекте: 4 тәул. 18 сағ

А) 114сағ Б) 73сағ С) 96сағ Д) 22сағ

22. Теңдеуді шеш: 450: х=9

А) 50 Б) 405 С) 459 Д) 441

23. Жүк машинасы70км/сағ жылдамдықпен 280 км жүрді. Ол жолда неше сағат болды?

А) 4сағ Б) 3сағ С) 2сағ Д) 1сағ

24. 6 бірдей жейдеге 36 м мата жұмсалды. Осындай 9 жейдеге неше м мата жұмсалды?

А) 48м Б) 28м С) 65м Д) 54м

25. (А-1000): 4 =50

А) 1200 Б) 1300 С) 1250 Д) 1350

Математика

1- Нұсқа

1. Қос теңсіздік түрінде жаз. t белгісізі 5- тен артық және 10 –нан кем

А) 5< t >10 В) 10< t <5 С) 5> t <10 Д) 5< t <10

2. Теңдеуді шеш. 390 + 4900 : к = 460

А) 100 В) 70 С) 490 Д) 700

3. Өрнектерді ықшамда. (а+в)·5 + 9а - 3в

А) 14а+8в В) 10а+6в С) 14а+2в Д) 14а-2в

4 .Есептің шешуін әріпті өрнек түрінде жаз.

d =8, k=19, m=21 деп алып, өрнектің мәнін тап.

Ғарыш зымыранының макетін жасау үшін әрқайсысы 150 теңгеден *d* м алюминий сым, 340 теңгеден *k* дана әйнек және 280 теңгеден *m* дана шам сатып алынды. Ғарыш зымыранының макетін жасау үшін барлығы қанша теңге жұмсалды?

А) Ш: 150 *k* +340 *m* +280 *d* Ж: 10214 тг

В) Ш: 150 *k* +340 *m* +280 *d* Ж: 13940 тг

С) Ш: 150+340 *d* +280 *k* Ж: 13214 т

Д) Ш: 150 *d* +340 *k* +280 *m* Ж: 13540 тг

5. Салыстыр: 36/150 * 90/150-12/150

А) > В) < С) = Д) >

6. Паралелепипедтің көлемі 252 см³. Оның ұзындығы 9 см, биіктігі 4 см, енін тап.

А) 6 см В) 5 см С) 7 см D) 8 см

7. Тіктөртбұрыштың ауданы 63 см² . Бір қабырғасы 9 см.Тіктөртбұрыштың периметрін тап

А) 32 см В) 60 см С) 23 см D) 62 см

8. Дұрыс орындалған өрнек

А) 500 см – 440 см = 22 см

В) 800 см – 212 см = 723 см

С) 5 000 см + 300 см =5 300 см

D) 600 см – 232 см =212 см

9. Үшбұрыштың ішкі бұрыштарының қосындысы 180°-қа тең. Оның 1-ші бұрышы 50°, 2-ші бұрышы 70°. Үшінші бұрышының градустық өлшемін тап.

А) 60° В) 300° С) 120 ° Д) 90°

10.Қос теңсіздік түрінде жаз. m белгісізі 4- тен артық және 10 –нан кем

А) 4 < m >10 В) 4 < m <10 С) 10 < m <10 Д) 4 = m <10

11.Теңдеуді шеш.12·(х + 9х) = 480

А) 9 В) 5 С) 3 Д)4

12.Өрнектерді ықшамда. 13·(а+в) -7в + 4а

А) 17а+6в В) 26а+11в С) 13а+7в+4а Д) 6в+4а

4 сынып оқушыларына арналған
Олимпиаданың аудандық кезеңі

Қатысушылардың жұмыстарын шифрлауға арналған титул парағы
Титульный лист для шифрования работ участников

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

205/25

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

Пән (предмет): Математика

Облыс/қала (область/город): ~~Целиноград~~ Қорғажар ауылы

Аудан (район): ~~Целиноград~~ Целиноград

Тегі (Фамилия): Ғазбай

Аты (Имя): Фатима

Мектеп (школа):

Оқыту тілі (Язык обучения): Қазақ тілі

13. Реши задачу, составив уравнение.

На складе было 912 ц овощей. После того как одинаковое количество овощей увезли на 9 машинах, осталось 552 ц. Сколько центнеров овощей погрузили на каждую машину?

A) P: 912-9x= 552 O: 3240ц B) P: 552-9: x= 912 O: 90 ц
C) P: 552-9x= 912 O: 40 ц C) P: 912-9x= 552 O: 40 ц

14. Сравни. 49/210+48/210* 90/210

A) = B) < C) > Д)=

15 . Объём параллелепипеда 160 м³. Длина 8 м, высота 4 м. Найди ширину.

A) 4 м B) 5 м C) 8 м D) 9 м

16. Длина прямоугольника 32 см, ширина составляет одну восьмую длины. Найди площадь.

A) 126 см^2 B) 182 см^2 C) 128 см^2 D) 162 см^2

17. Машина за 4 часа выкопала 140 м канавы. При той же производительности, сколько времени потребуется, чтобы выкопать 210 м?

A) 6 ч B) 5 ч C) 7 мин D) 8 ч

18. Найди формулу расстояния

A) S=V · t B) S=V : t C) S=a · в D) S=a + в

19. Найди число, в котором 14 единиц первого класса и 14 единиц второго класса

A) 101441 Б) 140014 C) 14014 Д) 104014

20. Выполни действие: 2мин 30сек - 56 сек

A) 1мин 34ч Б) 1мин 36ч C) 1мин 44ч Д) 2 мин 30ч

21. Вырази в часах: 4 суток. 18 часов

A) 114 ч Б) 73 ч C) 96 ч Д) 22 ч

22. Реши уравнение: 450: x=9

A) 50 Б) 405 C) 459 Д) 441

23. Грузовик ехал со скоростью 70 км/ч и проехал 280 км. Сколько часов он был в пути?

A) 4 ч Б) 3 ч C) 2 ч Д) 1 ч

24. На 6 одинаковых рубашек ушло 36 м ткани. Сколько ткани потребуется на 9 таких рубашек?

A) 48м Б) 28м C) 65м Д) 54м

25. Реши. (A-1000): 4 =50

A) 1200 Б) 1300 C) 1250 Д) 1350

Математика

1- Вариант

1. **Запиши в виде двойного неравенства: неизвестное ttt больше 5 и меньше 10**

A) 5< t >10 B) 10< t <5 C) 5> t <10 Д) 5< t <10

2. **Реши уравнение. 390 + 4900 : к = 460**

A) 100 B) 70 C) 490 Д) 700

3. **Упрости выражения. (а+в)·5 + 9а - 3в**

A) 14а+8в B) 10а+6в C) 14а+2в Д) 14а-2в

4 . Запиши решение задачи в виде буквенного выражения.

При d=8d = 8d=8, k=19k = 19k=19, m=21m = 21m=21 найди значение выражения.

Для изготовления макета космической ракеты купили: алюминиевую проволоку по 150 тенге за метр — ddd м, стекло по 340 тенге — kkk штук и лампы по 280 тенге — mmm штук. Сколько всего тенге потратили на изготовление макета космической ракеты?

A) P: 150 *k* +340 *m* +280 *d* O: 10214 тг

B) P: 150 *k* +340 *m* +280 *d* O: 13940 тг

C) P: 150+340 *d* +280 *k* O: 13214 т

Д)P: 150 *d* +340 *k* +280 *m* O: 13540 тг

5. **Сравни: 36/150 * 90/150-12/150**

A) > B) < C) = Д) >

6. Объём параллелепипеда равен 252 см³. Его длина 9 см, высота 4 см. Найди ширину.

A) 6 см B) 5 см C) 7 см D) 8 см

7. Площадь прямоугольника 63 см². Одна сторона 9 см. Найди периметр прямоугольника

A) 32 см B) 60 см C) 23 см D) 62 см

8. Найди правильно выполненное выражение

A) 500 см – 440 см = 22 см B) 800 см – 212 см = 723 см

C) 5 000 см + 300 см =5 300 см D) 600 см – 232 см =212 см

9. Сумма внутренних углов треугольника равна 180°. Первый угол 50°, второй угол 70°. Найди величину третьего угла

A) 60° B) 300° C) 120 ° Д) 90°

10. Запиши в виде двойного неравенства: неизвестное m больше 4 и меньше 10.

A) 4 < m >10 B) 4 < m <10 C) 10 < m <10 Д) 4 = m <10

11. Реши уравнение.12·(x + 9x) = 480

A) 9 B) 5 C) 3 Д)4

12. Упрости выражение. 13·(а+в) -7в + 4а

A) 17а+6в B) 26а+11в C) 13а+7в+4а Д) 6в+4а

7 сынып оқушыларына арналған

Олимпиаданың аудандық кезеңі

Қатысушылардың жұмыстарын шифрлауға арналған титул парағы
Титульный лист для шифрования работ участников

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

25/25

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

Пән (предмет): математика

Облыс/қала (область/город): Целиноград

Аудан (район): Целиноградский район

Тегі (Фамилия): Ибраев

Аты (Имя): Егор

Мектеп (школа): с. Родина

Оқыту тілі (Язык обучения): _____

13. Есепті теңдеу құру арқылы шығар.

Қоймада 912 ц көгөніс бар еді. Бірдей мөлшердегі 9 машинемен бірнеше центнер көгөністі алып кеткеннен кейін, қоймада 552 ц көгөніс қалды. Әр машинеге қанша центнер көгөніс тиелді?

A) Ш: 912-9х= 552 Ж: 3240ц B) Ш: 552-9: х= 912 Ж: 90 ц
C) Ш: 552-9х= 912 Ж: 40 ц Д) Ш: 912-9х= 552 Ж: 40 ц

14. Салыстыр. 49/210+48/210* 90/210

A) = B) < C) > Д)=

15 .Паралелепипедтің көлемі 160 м³. Оның ұзындығы 8 м, биіктігі 4 м, енін тап.

A) 4 м B) 5 м C) 8 м D) 9 м

16. Тіктөртбұрыштың ұзындығы 32 см, ал ені оның ұзындығының сегізден бір бөлігін құрайды. Оның ауданын тап.

A) 126 см² B) 182 см² C) 128 см² D) 162 см²

17. Машина 4сағатта 140м арық қазды. Жұмыс өнімділігі сондай болғанда, 210метр арық қазу үшін машинаға қанша уақыт қажет?

A) 6 сағ B) 5 сағ C) 7 мин D) 8 сағ

18. Қашықтықтың формуласын тап

A) S=V · t B) S=V : t C) S=a · в D) S=a + в

19. Бірінші кластың 14 бірлігі мен екінші кластың 14 бірлігі бар санды тап

A) 101441 Б) 140014 C) 14014 Д) 104014

20. Амалды орында: 2мин 30сек - 56 сек

A) 1мин 34с Б) 1мин 36с C) 1мин 44с Д) 2 мин 30с

21. Сағатпен өрнекте: 4 тәул. 18 сағ

A) 114сағ Б) 73сағ C) 96сағ Д) 22сағ

22. Теңдеуді шеш: 450: х=9

A) 50 Б) 405 C) 459 Д) 441

23. Жүк машинасы70км/сағ жылдамдықпен 280 км жүрді. Ол жолда неше сағат болды?

A) 4сағ Б) 3сағ C) 2сағ Д) 1сағ

24. 6 бірдей жейдеге 36 м мата жұмсалды. Осындай 9 жейдеге неше м мата жұмсалды?

A) 48м Б) 28м C) 65м Д) 54м

25. (А-1000): 4 =50

A) 1200 Б) 1300 C) 1250 Д) 1350

Математика

1- Нұсқа

1. Қос теңсіздік түрінде жаз. t белгісізі 5- тен артық және 10 –нан кем

А) 5< t >10 В) 10< t <5 С) 5> t <10 Д) 5< t <10

2. Теңдеуді шеш. 390 + 4900 : к = 460

А) 100 В) 70 С) 490 Д) 700

3. Өрнектерді ықшамда. (а+в)·5 + 9а - 3в

А) 14а+8в В) 10а+6в С) 14а+2в Д) 14а-2в

4 .Есептің шешуін әріпті өрнек түрінде жаз.

d =8, k=19, m=21 деп алып, өрнектің мәнін тап.

Ғарыш зымыранының макетін жасау үшін әрқайсысы 150 теңгеден *d* м алюминий сым, 340 теңгеден *k* дана әйнек және 280 теңгеден *m* дана шам сатып алынды. Ғарыш зымыранының макетін жасау үшін барлығы қанша теңге жұмсалды?

А) Ш: 150 *k* +340 *m* +280 *d* Ж: 10214 тг

В) Ш: 150 *k* +340 *m* +280 *d* Ж: 13940 тг

С) Ш: 150+340 *d* +280 *k* Ж: 13214 т

Д) Ш: 150 *d* +340 *k* +280 *m* Ж: 13540 тг

5. Салыстыр: 36/150 * 90/150-12/150

А) > В) < С) = Д) >

6. Паралелепипедтің көлемі 252 см³. Оның ұзындығы 9 см, биіктігі 4 см, енін тап.

А) 6 см В) 5 см С) 7 см D) 8 см

7. Тіктөртбұрыштың ауданы 63 см² . Бір қабырғасы 9 см.Тіктөртбұрыштың периметрін тап

А) 32 см B) 60 см C) 23 см D) 62 см

8. **Дұрыс орындалған өрнек**

А) 500 см – 440 см = 22 см B) 800 см – 212 см = 723 см

С) 5 000 см + 300 см =5 300 см D) 600 см – 232 см =212 см

9. Үшбұрыштың ішкі бұрыштарының қосындысы 180°-қа тең. Оның 1-ші бұрышы 50°, 2-ші бұрышы 70°. Үшінші бұрышының градустық өлшемін тап.

А) 60° В) 300° С) 120 ° Д) 90°

10.Қос теңсіздік түрінде жаз. m белгісізі 4- тен артық және 10 –нан кем

А) 4 < m >10 В) 4 < m <10 С) 10 < m <10 Д) 4 = m <10

11.Теңдеуді шеш.12·(х + 9х) = 480

А) 9 В) 5 С) 3 Д) 4

12.Өрнектерді ықшамда. 13·(а+в) -7в + 4а

А) 17а+6в В) 26а+11в С) 13а+7в+4а Д) 6в+4а

4 сынып оқушыларына арналған
Олимпиаданың аудандық кезеңі

Қатысушылардың жұмыстарын шифрлауға арналған титул парағы
Титульный лист для шифрования работ участников

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

21/25

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

Пән (предмет): Математика

Облыс/қала (область/город): Ақмола

Аудан (район): Целиноград

Тегі (Фамилия): Сұлтанахмет

Аты (Имя): Аружан

Мектеп (школа): Оған

Оқыту тілі (Язык обучения): Қазақша

13. Есепті теңдеу құру арқылы шығар.
Қоймада 912 ц көгөніс бар еді. Бірдей мөлшердегі 9 мәшинемен бірнеше центнер көгөністі алып кеткеннен кейін, қоймада 552 ц көгөніс қалды. Әр мәшинеге қанша центнер көгөніс тиелді?

A) Ш: 912-9x= 552 Ж: 3240ц
B) Ш: 552-9: x= 912 Ж: 90 ц
C) Ш: 552-9x= 912 Ж: 40 ц
Д) Ш: 912-9x= 552 Ж: 40 ц

14. Салыстыр. 49/210+48/210* 90/210

A) = B) < C) > Д)=

15 .Паралелепипедтің көлемі 160 м³. Оның ұзындығы 8 м, биіктігі 4 м, енін тап.

A) 4 м B) 5 м C) 8 м D) 9 м

16. Тіктөртбұрыштың ұзындығы 32 см, ал ені оның ұзындығының сегізден бір бөлігін құрайды. Оның ауданын тап.

A) 126 см² B) 182 см² C) 128 см² D) 162 см²

17. Машина 4сағатта 140м арық қазды. Жұмыс өнімділігі сондай болғанда, 210метр арық қазу үшін машинаға қанша уақыт қажет?

A) 6 сағ B) 5 сағ C) 7 мин D) 8 сағ

18. Қашықтықтың формуласын тап

A) S=V · t B) S=V : t C) S=a · в D) S=a + в

19. Бірінші кластың 14 бірлігі мен екінші кластың 14 бірлігі бар санды тап

A) 101441 Б) 140014 C) 14014 Д) 104014

20. Амалды орында: 2мин 30сек - 56 сек

A) 1мин 34с Б) 1мин 36с C) 1мин 44с Д) 2 мин 30с

21. Сағатпен өрнекте: 4 тәул. 18 сағ

A) 114сағ Б) 73сағ C) 96сағ Д) 22сағ

22. Теңдеуді шеш: 450: x=9

A) 50 Б) 405 C) 459 Д) 441

23. Жүк машинасы70км/сағ жылдамдықпен 280 км жүрді. Ол жолда неше сағат болды?

A) 4сағ Б) 3сағ C) 2сағ Д) 1сағ

24. 6 бірдей жейдеге 36 м мата жұмсалды. Осындай 9 жейдеге неше м мата жұмсалды?

A) 48м Б) 28м C) 65м Д) 54м

25. (A-1000): 4 =50

A) 1200 Б) 1300 C) 1250 Д) 1350

Математика

1- Нұсқа

1. Қос теңсіздік түрінде жаз. t белгісізі 5- тен артық және 10 –нан кем

A) $5< t >10$ B) $10< t <5$ C) $5> t <10$ Д) $5< t <10$

2. Теңдеуді шеш. 390 + 4900 : к = 460

A) 100 B) 70 C) 490 Д) 700

3. Өрнектерді ықшамда. (а+в)·5 + 9а - 3в

A) 14а+8в B) 10а+6в C) 14а+2в Д) 14а-2в

4 .Есептің шешуін әріпті өрнек түрінде жаз.

d =8, k=19, m=21 деп алып, өрнектің мәнін тап.

Ғарыш зымыранының макетін жасау үшін әрқайсысы 150 теңгеден *d* м алюминий сым, 340 теңгеден *k* дана әйнек және 280 теңгеден *m* дана шам сатып алынды. Ғарыш зымыранының макетін жасау үшін барлығы қанша теңге жұмсалды?

A) Ш: 150 *k* +340 *m* +280 *d* Ж: 10214 тг

B) Ш: 150 *k* +340 *m* +280 *d* Ж: 13940 тг

C) Ш: 150+340 *d* +280 *k* Ж: 13214 т

Д)Ш: 150 *d* +340 *k* +280 *m* Ж: 13540 тг

5. Салыстыр: 36/150 * 90/150-12/150

A) > B) < C) = Д) >

6. Паралелепипедтің көлемі 252 см³. Оның ұзындығы 9 см, биіктігі 4 см, енін тап.

A) 6 см B) 5 см C) 7 см D) 8 см

7. Тіктөртбұрыштың ауданы 63 см² . Бір қабырғасы 9 см.Тіктөртбұрыштың периметрін тап

A) 32 см B) 60 см C) 23 см D) 62 см

8. Дұрыс орындалған өрнек

A) 500 см – 440 см = 22 см

B) 800 см – 212 см = 723 см

C) 5 000 см + 300 см =5 300 см

D) 600 см – 232 см =212 см

9. Үшбұрыштың ішкі бұрыштарының қосындысы 180°-қа тең. Оның 1-ші бұрышы 50°, 2-ші бұрышы 70°. Үшінші бұрышының градустық өлшемін тап.

A) 60° B) 300° C) 120 ° Д) 90°

10.Қос теңсіздік түрінде жаз. m белгісізі 4- тен артық және 10 –нан кем

A) $4 < m >10$ B) $4 < m <10$ C) $10 < m <10$ Д) $4 = m <10$

11.Теңдеуді шеш.12·(х + 9х) = 480

A) 9 B) 5 C) 3 Д)4

12.Өрнектерді ықшамда. 13·(а+в) -7в + 4а

A) 17а+6в B) 26а+11в C) 13а+7в+4а Д) 6в+4а

4 сынып оқушыларына арналған
Олимпиаданың аудандық кезеңі

Қатысушылардың жұмыстарын шифрлауға арналған титул парағы
Титульный лист для шифрования работ участников

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

13/25

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

Пән (предмет): Математика

Облыс/қала (область/город): Ақмола

Аудан (район): Целиноград

Тегі (Фамилия): Мұқан

Аты (Имя): Әли

Мектеп (школа): Ходжент

Оқыту тілі (Язык обучения): Қазақша

13. Реши задачу, составив уравнение.

На складе было 912 ц овощей. После того как одинаковое количество овощей увезли на 9 машинах, осталось 552 ц. Сколько центнеров овощей погрузили на каждую машину?

A) P: 912-9x= 552 O: 3240ц B) P: 552-9: x= 912 O: 90 ц
C) P: 552-9x= 912 O: 40 ц C) P: 912-9x= 552 O: 40 ц

14. Сравни. 49/210 48/210* 90/210

A) = B) < C) > Д)=

15 . Объём параллелепипеда 160 м³. Длина 8 м, высота 4 м. Найди ширину.

A) 4 м B) 5 м C) 8 м D) 9 м

16. Длина прямоугольника 32 см, ширина составляет одну восьмую длины. Найди площадь.

A) 126 см^2 B) 182 см^2 C) 128 см^2 D) 162 см^2

17. Машина за 4 часа выкопала 140 м канавы. При той же производительности, сколько времени потребуется, чтобы выкопать 210 м?

A) 6 ч B) 5 ч C) 7 мин D) 8 ч

18. Найди формулу расстояния

A) S=V · t B) S=V : t C) S=a · в D) S=a + в

19. Найди число, в котором 14 единиц первого класса и 14 единиц второго класса

A) 101441 Б) 140014 C) 14014 Д) 104014

20. Выполни действие: 2мин 30сек - 56 сек

A) 1мин 34ч Б) 1мин 36ч C) 1мин 44ч Д) 2 мин 30ч

21. Вырази в часах: 4 суток. 18 часов

A) 114 ч Б) 73 ч C) 96 ч Д) 22 ч

22. Реши уравнение: 450: x=9

A) 50 Б) 405 C) 459 Д) 441

23. Грузовик ехал со скоростью 70 км/ч и проехал 280 км. Сколько часов он был в пути?

A) 4 ч Б) 3 ч C) 2 ч Д) 1 ч

24. На 6 одинаковых рубашек ушло 36 м ткани. Сколько ткани потребуется на 9 таких рубашек?

A) 48м Б) 28м C) 65м Д) 54м

25. Реши. (A-1000): 4 =50

A) 1200 Б) 1300 C) 1250 Д) 1350

Математика

1- Вариант

1. **Запиши в виде двойного неравенства: неизвестное tt больше 5 и меньше 10**

А) 5< t >10 В) 10< t <5 С) 5> t <10 Д) 5< t <10

2. **Реши уравнение. 390 + 4900 : к = 460**

А) 100 В) 70 С) 490 Д) 700

3. **Упрости выражения. (а+в)·5 + 9а - 3в**

А) 14а+8в В) 10а+6в С) 14а+2в Д) 14а-2в

4 . Запиши решение задачи в виде буквенного выражения.

При d=8d = 8d=8, k=19k = 19k=19, m=21m = 21m=21 найди значение выражения.

Для изготовления макета космической ракеты купили: алюминиевую проволоку по 150 тенге за метр — ddd м, стекло по 340 тенге — kkk штук и лампы по 280 тенге — mmm штук. Сколько всего тенге потратили на изготовление макета космической ракеты?

А) Р: 150 *k* +340 *m* +280 *d* О: 10214 тг

В) Р: 150 *k* +340 *m* +280 *d* О: 13940 тг

С) Р: 150+340 *d* +280 *k* О: 13214 т

Д) Р: 150 *d* +340 *k* +280 *m* О: 13540 тг

5. **Сравни: 36/150 * 90/150-12/150**

А) > В) < С) = Д) >

6. Объём параллелепипеда равен 252 см³. Его длина 9 см, высота 4 см. Найди ширину.

A) 6 см B) 5 см C) 7 см D) 8 см

7. Площадь прямоугольника 63 см². Одна сторона 9 см. Найди периметр прямоугольника

A) 32 см B) 60 см C) 23 см D) 62 см

8. **Найди правильно выполненное выражение**

A) 500 см – 440 см = 22 см B) 800 см – 212 см = 723 см

C) 5 000 см + 300 см =5 300 см D) 600 см – 232 см =212 см

9. Сумма внутренних углов треугольника равна 180°. Первый угол 50°, второй угол 70°. Найди величину третьего угла

А) 60° В) 300° С) 120 ° Д) 90°

10. **Запиши в виде двойного неравенства: неизвестное m больше 4 и меньше 10.**

А) 4 < m >10 В) 4 < m <10 С) 10 < m <10 Д) 4 = m <10

11. **Реши уравнение.12 (x + 9x) = 480**

А) 9 В) 5 С) 3 Д)4

12. **Упрости выражение. 13·(а+в) -7в + 4а**

А) 17а+6в В) 26а+11в С) 13а+7в+4а Д) 6в+4а

Олимпиаданың аудандық кезеңі

Қатысушылардың жұмыстарын шифрлауға арналған титул парағы
Титульный лист для шифрования работ участников

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

20/25

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

Пән (предмет): Математика

Облыс/қала (область/город): ?

Аудан (район): Целиноградский

Тегі (Фамилия): Ғылымбаттың

Аты (Имя): Әбзал

Мектеп (школа): Қызыл сұлтан

Оқыту тілі (Язык обучения): _____

13. Реши задачу, составив уравнение.

На складе было 912 ц овощей. После того как одинаковое количество овощей увезли на 9 машинах, осталось 552 ц. Сколько центнеров овощей погрузили на каждую машину?

A) P: 912-9x= 552 O: 5240ц B) P: 552-9: x= 912 O: 90 ц

C) P: 552-9x= 912 O: 40 ц C) P: 912-9x= 552 O: 40 ц

14. Сравни. 49/210+48/210* 90/210

A) = B) < C) > Д)=

15 . Объём параллелепипеда 160 м³. Длина 8 м, высота 4 м. Найди ширину.

A) 4 м B) 5 м C) 8 м D) 9 м

16. Длина прямоугольника 32 см, ширина составляет одну восьмую длины. Найди площадь.

A) 126 см^2 B) 182 см^2 C) 128 см^2 D) 162 см^2

17. Машина за 4 часа выкопала 140 м канавы. При той же производительности, сколько времени потребуется, чтобы выкопать 210 м?

A) 6 ч B) 5 ч C) 7 мин D) 8 ч

18. Найди формулу расстояния

A) S=V · t B) S=V : t C) S=a · в D) S=a + в

19. Найди число, в котором 14 единиц первого класса и 14 единиц второго класса

A) 101441 Б) 140014 C) 14014 Д) 104014

20. Выполни действие: 2мин 30сек - 56 сек

A) 1мин 34ч Б) 1мин 36ч C) 1мин 44ч Д) 2 мин 30ч

21. Вырази в часах: 4 суток. 18 часов

A) 114 ч Б) 73 ч C) 96 ч Д) 22 ч

22. Реши уравнение: 450: x=9

A) 50 Б) 405 C) 459 Д) 441

23. Грузовик ехал со скоростью 70 км/ч и проехал 280 км. Сколько часов он был в пути?

A) 4 ч Б) 3 ч C) 2 ч Д) 1 ч

24. На 6 одинаковых рубашек ушло 36 м ткани. Сколько ткани потребуется на 9 таких рубашек?

A) 48м Б) 28м C) 65м Д) 54м

25. Реши. (A-1000): 4 =50

A) 1200 Б) 1300 C) 1250 Д) 1350

Математика

1- Вариант

1. **Запиши в виде двойного неравенства: неизвестное tt больше 5 и меньше 10**

А) 5< t >10 В) 10< t <5 С) 5> t <10 Д) 5< t <10

2. **Реши уравнение. 390 + 4900 : к = 460**

А) 100 В) 70 С) 490 Д) 700

3. **Упрости выражения. (а+в)·5 + 9а - 3в**

А) 14а+8в В) 10а+6в С) 14а+2в Д) 14а-2в

4 . Запиши решение задачи в виде буквенного выражения.

При d=8d = 8d=8, k=19k = 19k=19, m=21m = 21m=21 найди значение выражения.

Для изготовления макета космической ракеты купили: алюминиевую проволоку по 150 тенге за метр — ddd м, стекло по 340 тенге — kkk штук и лампы по 280 тенге — mmm штук. Сколько всего тенге потратили на изготовление макета космической ракеты?

А) Р: 150 k +340 m +280 d О: 10214 тг

В) Р: 150 k +340 m +280 d О: 13940 тг

С) Р: 150+340 d +280 k О: 13214 т

Д)Р: 150 d +340 k +280 m О: 13540 тг

5. **Сравни: 36/150 * 90/150-12/150**

А) > В) < С) = Д) >

6. Объём параллелепипеда равен 252 см³. Его длина 9 см, высота 4 см. Найди ширину.

А) 6 см В) 5 см С) 7 см D) 8 см

7. Площадь прямоугольника 63 см². Одна сторона 9 см. Найди периметр прямоугольника

А) 32 см В) 60 см С) 23 см D) 62 см

8. **Найди правильно выполненное выражение**

А) 500 см – 440 см = 22 см В) 800 см – 212 см = 723 см

С) 5 000 см + 300 см =5 300 см D) 600 см – 232 см =212 см

9. Сумма внутренних углов треугольника равна 180°. Первый угол 50°, второй угол 70°. Найди величину третьего угла

А) 60° В) 300° С) 120 ° Д) 90°

10. Запиши в виде двойного неравенства: неизвестное m больше 4 и меньше 10.

А) 4 < m >10 В) 4 < m <10 С) 10 < m <10 Д) 4 = m <10

11. Реши уравнение.12·(x + 9x) = 480

А) 9 В) 5 С) 3 Д)4

12. Упрости выражение. 13·(а+в) -7в + 4а

А) 17а+6в В) 26а+11в С) 13а+7в+4а Д) 6в+4а

Үсінің оқушыларына арналған

Олимпиаданың аудандық кезеңі

Қатысушылардың жұмыстарын шифрлауға арналған титул парағы

Титульный лист для шифрования работ участников

Шифр:_____

(бақылаушы толтырады)

(заполняет наблюдатель)

225/25

Шифр:_____

(бақылаушы толтырады)

(заполняет наблюдатель)

Пән (предмет): математика

Облыс/қала (область/город): _____

Аудан (район): уланоградский

Тегі (Фамилия): Кузьминых

Аты (Имя): Иван

Мектеп (школа): Жамансиль

Оқыту тілі (Язык обучения): _____

13.Есепті теңдеу құрып шығар.
Фермердің картобының түсімділігі -30т/га. Егер ол бірінші жерден 75т, ал екінші жерден 135 т түсім жинаған болса , картоп өсіруге қанша га жер бөлінген?

A) Ш: x·30+75=135 Ж: 2 га
B) Ш: (135+75):x=30 Ж: 7 га жер
C) x·30=135-75 Ж: 2 га
Д)Ш: 135:x+75=30 Ж: 30 га жер

14.Салыстыр. 20 /145+ 18/145 * 36/145

A) < B) = C) > Д)<

15.Текшенің көлемі 64 м³. Оның қабырғасын тап

A) 4м B) 16м C) 6 м Д) 8м

16. Тіктөртбұрыштың периметрі 48 см, ал оның ені 6 см. Осы тіктөртбұрыштың ауданын тап.

A) 78 см² B) 84 см² C) 96 см² D) 108 см²

17. Поезд жолда 3 сағат болып, 230 км жол жүрген. Бірінші сағатта ол 78 км 500 м, екінші сағатта одан 6 км кем жүрген. Үшінші сағатта поезд қанша жол жүрген?

A) 78 км B) 77 км C) 80 км D) 79 км

18. Үшбұрыштың ішкі бұрыштарының қосындысы 180°-қа тең. Оның 1-ші бұрышы 60°, 2-ші бұрышы 30°. Үшінші бұрышының градустық өлшемін тап.

A) 90° B) 300° C) 120 ° Д) 80°

19.a*7=3360

A) 450 Б) 460 C) 480 Д) 470

20. Автомобиль 160км қашықтықты 2 сағ. жүрді. Жылдамдығы нешеге тең?

A) 90км/сағ Б) 80км/сағ C) 70км/сағ Д) 60км/сағ

21. Тіктөртбұрыштың ұзындығы 20дм, ал ені 7 дм. Тіктөртбұрыштың ауданын тап.

A) 140дм2 Б) 140дм C) 54дм2 Д) 414дм2

22. Ойлаған саннан 27 - ні азайтып, оның айырмасын 2 - ге көбейткенде 144 шықты. Ойлаған санды тап.

A. 261 Б. 72 C. 45 Д. 99

23. Цифрмен жаз: жетінші разрядтың жеті бірлігі, екінші разрядтың бес бірлігі бар сан.

A) 70050 Б) 7050 C) 70005 Д) 7000050

24. 14 390 санын 3 жүздікке азайтсақ, қанша қалады?

A. 14 090 Б. 1 390 C. 1 090 Д. 14 690

25. 1 тәулікте неше минут бар? *1тәул = 24 сағ 1сағ = мин*

A. 1440 мин Б. 2400 мин C. 6000мин Д. 144 мин

Математика

2- Нұсқа

3-

1.Қос теңсіздік түрінде жаз. n белгісізі 3- тен артық және 9 –дан кем

А) 3 < n< 9 В) 3 = n< 9 С) 3 < n>9 Д) 9 < n< 3

2.Теңдеуді шеш. 5x + 3x – 200 = 1000

А) 100 В) 120 С) 150 Д)140

3.Өрнектерді ықшамда. 6·(x+a) - 5a

А) 6x+5a В) 6x+a С) 6x+6a-5a Д) 6a-5a

4.Есепті шығар.

Сыныпқа арнап бірдей қораптарға салынған 252 қарындаш және 168 фломастер сатып алынды. Барлығы 70 қорап зат әкелінді. Сыныпқа неше қорап қарындаш және неше қорап фломастер әкелінді?

А) Ж: 6 қорап қарындаш және фломастер әкелінді.

В) Ж: 16 қорап қарындаш және 44 қорап фломастер әкелінді.

С) Ж: 42 қорап қарындаш және 28 қорап фломастер әкелінді.

Д) Ж: 42 қорап қарындаш және фломастер әкелінді.

5.Салыстыр. 25/300 * 67/300 – 42/300

А) < В) > С) < Д)=

6. Өлшемі 15 м, 12 м, 2 м тік бұрышты паралелепипед пішінді бассейіндегі судың көлемін тап.

А) 660 м^3 В) 360 м^3 С) 460 м^3 D) 560 м^3

7. Амалды орында: (11466+128x3):(1131-894)

А) 50 В) 40 С) 30 D) 20

8. 3 қарындаш пен 200 теңге тұратын 1 кітапқа бала 350 теңге төледі. Қарындаш қанша тұрады?

А) 20 теңге В) 35 теңге С) 25 теңге D) 50 теңге

9. Үшбұрыштың ішкі бұрыштарының қосындысы 180°-қа тең. Оның 1-ші бұрышы 60°, 2-ші бұрышы 70°. Үшінші бұрышының градустық өлшемін тап.

А) 50° В) 300° С) 120 ° Д) 90°

10. Қос теңсіздік түрінде жаз. f белгісізі 7- ден артық және 12 –ден кем

А) 7< f<12 В) 7> f<12 С) 12< f<7 Д) 7> f >12

11.Теңдеуді шеш. 450 : (4m - m) = 3

А) 75 В) 100 С) 60 Д)50

12.Өрнектерді ықшамда. 12a + 7в - 4·(a-в)

А) 12a+7в-4a В) 19a+8в С) 8a+3в Д)8a+8в

4 сынып оқушыларына арналған
Олимпиаданың аудандық кезеңі

Қатысушылардың жұмыстарын шифрлауға арналған титул парағы
Титульный лист для шифрования работ участников

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

23/25

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

Пән (предмет): математика

Облыс/қала (область/город): Целиноград

Аудан (район): Целиноград

Тегі (Фамилия): Жамахатханұлы

Аты (Имя): Ильяс

Мектеп (школа): 21 мектеп Софиевка

Оқыту тілі (Язык обучения): Қазақша.

13.Есепті теңдеу құрып шығар.
Фермердің картобының түсімділігі -30т/га. Егер ол бірінші жерден 75т, ал екінші жерден 135 т түсім жинаған болса , картоп өсіруге қанша га жер бөлінген?

A) Ш: х·30+75=135 Ж: 2 га
B) Ш: (135+75):х=30 Ж: 7 га жер
C) х·30=135-75 Ж: 2 га
Д)Ш: 135:х+75=30 Ж: 30 га жер

14.Салыстыр. 20 /145+ 18/145 * 36/145

A) < B) = C) > Д)<

15.Текшенің көлемі 64 м^3. Оның қабырғасын тап

A) 4м B) 16м C) 6 м Д) 8м

16. Тіктөртбұрыштың периметрі 48 см, ал оның ені 6 см. Осы тіктөртбұрыштың ауданын тап.

A) 78 см^2 B) 84 см^2 C) 96 см^2 D) 108 см^2

17. Поезд жолда 3 сағат болып, 230 км жол жүрген. Бірінші сағатта ол 78 км 500 м, екінші сағатта одан 6 км кем жүрген. Үшінші сағатта поезд қанша жол жүрген?

A) 78 км B) 77 км C) 80 км D) 79 км

18. Үшбұрыштың ішкі бұрыштарының қосындысы 180°-қа тең. Оның 1-ші бұрышы 60°, 2-ші бұрышы 30°. Үшінші бұрышының градустық өлшемін тап.

A) 90° B) 300° C) 120 ° Д) 80°

19.а*7=3360

A) 450 Б) 460 C) 480 Д) 470

20. Автомобиль 160км қашықтықты 2 сағ. жүрді. Жылдамдығы нешеге тең?

A) 90км/сағ Б) 80км/сағ C) 70км/сағ Д) 60км/сағ

21. Тіктөртбұрыштың ұзындығы 20дм, ал ені 7 дм. Тіктөртбұрыштың ауданын тап.

A) 140дм2 Б) 140дм C) 54дм2 Д) 414дм2

22. Ойлаған саннан 27 - ні азайтып, оның айырмасын 2 - ге көбейткенде 144 шықты. Ойлаған санды тап.

A. 261 Б. 72 C. 45 Д. 99

23. Цифрмен жаз: жетінші разрядтың жеті бірлігі, екінші разрядтың бес бірлігі бар сан.

A) 70050 Б) 7050 C) 70005 Д) 7000050

24. 14 390 санын 3 жүздікке азайтсақ, қанша қалады?

A. 14 090 Б. 1 390 C. 1 090 Д. 14 690

25. 1 тәулікте неше минут бар? *1тәул = 24 сағ 1сағ = мин*

A. 1440 мин Б. 2400 мин C. 6000мин Д. 144 мин

Математика

2- Нұсқа

3-

1.Қос теңсіздік түрінде жаз. n белгісізі 3- тен артық және 9 –дан кем

A) 3 < n< 9 B) 3 = n< 9 C) 3 < n>9 Д) 9 < n< 3

2.Теңдеуді шеш. 5x + 3x – 200 = 1000

A) 100 B) 120 C) 150 Д)140

3.Өрнектерді ықшамда. 6·(x+a) - 5a

A) 6x+5a B) 6x+a C) 6x+6a-5a Д) 6a-5a

4.Есепті шығар.

Сыныпқа арнап бірдей қораптарға салынған 252 қарындаш және 168 фломастер сатып алынды. Барлығы 70 қорап зат әкелінді. Сыныпқа неше қорап қарындаш және неше қорап фломастер әкелінді?

A) Ж: 6 қорап қарындаш және фломастер әкелінді.

B) Ж: 16 қорап қарындаш және 44 қорап фломастер әкелінді.

C) Ж: 42 қорап қарындаш және 28 қорап фломастер әкелінді.

Д) Ж: 42 қорап қарындаш және фломастер әкелінді.

5.Салыстыр. 25/300 * 67/300 – 42/300

A) < B) > C) < Д)=

6. Өлшемі 15 м, 12 м, 2 м тік бұрышты паралелепипед пішінді бассейіндегі судың көлемін тап.

A) 660 м^3 B) 360 м^3 C) 460 м^3 D) 560 м^3

7. Амалды орында: (11466+128x3):(1131-894)

A) 50 B) 40 C) 30 D) 20

8. 3 қарындаш пен 200 теңге тұратын 1 кітапқа бала 350 теңге төледі. Қарындаш қанша тұрады?

A) 20 теңге B) 35 теңге C) 25 теңге D) 50 теңге

9. Үшбұрыштың ішкі бұрыштарының қосындысы 180°-қа тең. Оның 1-ші бұрышы 60°, 2-ші бұрышы 70°. Үшінші бұрышының градустық өлшемін тап.

A) 50° B) 300° C) 120 ° Д) 90°

10. Қос теңсіздік түрінде жаз. f белгісізі 7- ден артық және 12 –ден кем

A) 7< f<12 B) 7> f<12 C) 12< f<7 Д) 7> f >12

11.Теңдеуді шеш. 450 : (4m - m) = 3

A) 75 B) 100 C) 60 Д)50

12.Өрнектерді ықшамда. 12a + 7в - 4·(a-в)

A) 12a+7в-4a B) 19a+8в C) 8a+3в Д)8a+8в

4 сынып оқушыларына арналған
Олимпиаданың аудандық кезеңі

Қатысушылардың жұмыстарын шифрлауға арналған титул парағы
Титульный лист для шифрования работ участников

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

18/25.

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

Пән (предмет): математика

Облыс/қала (область/город): Акмола облысы

Аудан (район): Целиноград

Тегі (Фамилия): Забуда

Аты (Имя): Нұртілеу

Мектеп (школа): Шалқар№ мектебі

Оқыту тілі (Язык обучения): Қазақ тілі

13.Есепті теңдеу құрып шығар.
Фермердің картобының түсімділігі -30т/га. Егер ол бірінші жерден 75т, ал екінші жерден 135 т түсім жинаған болса , картоп өсіруге қанша га жер бөлінген?

А) Ш: х·30+75=135 Ж: 2 га
В) Ш: (135+75):х=30 Ж: 7 га жер
С) х·30=135-75 Ж: 2 га
Д)Ш: 135:х+75=30 Ж: 30 га жер

14.Салыстыр. 20 /145+ 18/145 * 36/145

А) < В) = С) > Д)<

15.Текшенің көлемі 64 м³. Оның қабырғасын тап

А) 4м В) 16м С) 6 м Д) 8м

16. Тіктөртбұрыштың периметрі 48 см, ал оның ені 6 см. Осы тіктөртбұрыштың ауданын тап.

А) 78 см² В) 84 см² С) 96 см² D) 108 см²

17. Поезд жолда 3 сағат болып, 230 км жол жүрген. Бірінші сағатта ол 78 км 500 м, екінші сағатта одан 6 км кем жүрген. Үшінші сағатта поезд қанша жол жүрген?

А) 78 км В) 77 км С) 80 км D) 79 км

18. Үшбұрыштың ішкі бұрыштарының қосындысы 180°-қа тең. Оның 1-ші бұрышы 60°, 2-ші бұрышы 30°. Үшінші бұрышының градустық өлшемін тап.

А) 90° В) 300° С) 120 ° Д) 80°

19.а*7=3360

А) 450 Б) 460 С) 480 Д) 470

20. Автомобиль 160км қашықтықты 2 сағ. жүрді. Жылдамдығы нешеге тең?

А) 90км/сағ Б) 80км/сағ С) 70км/сағ Д) 60км/сағ

21. Тіктөртбұрыштың ұзындығы 20дм, ал ені 7 дм. Тіктөртбұрыштың ауданын тап.

А) 140дм2 Б) 140дм С) 54дм2 Д) 414дм2

22. Ойлаған саннан 27 - ні азайтып, оның айырмасын 2 - ге көбейткенде 144 шықты. Ойлаған санды тап.

А. 261 Б. 72 С. 45 Д. 99

23. Цифрмен жаз: жетінші разрядтың жеті бірлігі, екінші разрядтың бес бірлігі бар сан.

А) 70050 Б) 7050 С) 70005 Д) 7000050

24. 14 390 санын 3 жүздікке азайтсақ, қанша қалады?

А. 14 090 Б. 1 390 С. 1 090 Д. 14 690

25. 1 тәулікте неше минут бар? *1тәул = 24 сағ 1сағ = мин*

А. 1440 мин Б. 2400 мин С. 6000мин Д. 144 мин

Математика

2- Нұсқа

3-

1.Қос теңсіздік түрінде жаз. n белгісізі 3- тен артық және 9 –дан кем

А) $3 < n < 9$ В) $3 = n < 9$ С) $3 < n > 9$ Д) $9 < n < 3$

2.Теңдеуді шеш. 5x + 3x – 200 = 1000

А) 100 В) 120 С) 150 Д)140

3.Өрнектерді ықшамда. 6·(x+a) - 5a

А) 6x+5a В) 6x+a С) 6x+6a-5a Д) 6a-5a

4.Есепті шығар.

Сыныпқа арнап бірдей қораптарға салынған 252 қарындаш және 168 фломастер сатып алынды. Барлығы 70 қорап зат әкелінді. Сыныпқа неше қорап қарындаш және неше қорап фломастер әкелінді?

А) Ж: 6 қорап қарындаш және фломастер әкелінді.

В) Ж: 16 қорап қарындаш және 44 қорап фломастер әкелінді.

С) Ж: 42 қорап қарындаш және 28 қорап фломастер әкелінді.

Д) Ж: 42 қорап қарындаш және фломастер әкелінді.

5.Салыстыр. 25/300 * 67/300 – 42/300

А) < В) > С) < Д)=

6. Өлшемі 15 м, 12 м, 2 м тік бұрышты паралелепипед пішінді бассейіндегі судың көлемін тап.

А) 660 $м^3$ В) 360 $м^3$ С) 460 $м^3$ D) 560 $м^3$

7. Амалды орында: (11466+128x3):(1131-894)

А) 50 В) 40 С) 30 D) 20

8. 3 қарындаш пен 200 теңге тұратын 1 кітапқа бала 350 теңге төледі. Қарындаш қанша тұрады?

А) 20 теңге В) 35 теңге С) 25 теңге D) 50 теңге

9. Үшбұрыштың ішкі бұрыштарының қосындысы 180°-қа тең. Оның 1-ші бұрышы 60°, 2-ші бұрышы 70°. Үшінші бұрышының градустық өлшемін тап.

А) 50° В) 300° С) 120 ° Д) 90°

10. Қос теңсіздік түрінде жаз. f белгісізі 7- ден артық және 12 –ден кем

А) $7 < f < 12$ В) $7 > f < 12$ С) $12 < f < 7$ Д) $7 > f > 12$

11.Теңдеуді шеш. 450 : (4m - m) = 3

А) 75 В) 100 С) 60 Д)50

12.Өрнектерді ықшамда. 12a + 7в - 4·(a-в)

А) 12a+7в-4a В) 19a+8в С) 8a+3в Д)8a+8в

4 сынып оқушыларына арналған
Олимпиаданың аудандық кезеңі

Қатысушылардың жұмыстарын шифрлауға арналған титул парағы
Титульный лист для шифрования работ участников

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

18/25.

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

Пән (предмет): Математика

Облыс/қала (область/город): Целиноградский

Аудан (район): Акмолинский

Тегі (Фамилия): Өмірхожұлы

Аты (Имя): Мирас

Мектеп (школа): Интернат

Оқыту тілі (Язык обучения): Казах

13.Есепті теңдеу құрып шығар.
Фермердің картобының түсімділігі -30т/га. Егер ол бірінші жерден 75т, ал екінші жерден 135 т түсім жинаған болса , картоп өсіруге қанша га жер бөлінген?

A) Ш: x·30+75=135 Ж: 2 га
B) Ш: (135+75):x=30 Ж: 7 га жер
C) x·30=135-75 Ж: 2 га
Д)Ш: 135:x+75=30 Ж: 30 га жер

14.Салыстыр. 20 /145+ 18/145 * 36/145

A) < B) = C) > Д)<

15.Текшенің көлемі 64 м³. Оның қабырғасын тап

A) 4м B) 16м C) 6 м Д) 8м

16. Тіктөртбұрыштың периметрі 48 см, ал оның ені 6 см. Осы тіктөртбұрыштың ауданын тап.

A) 78 см² B) 84 см² C) 96 см² D) 108 см²

17. Поезд жолда 3 сағат болып, 230 км жол жүрген. Бірінші сағатта ол 78 км 500 м, екінші сағатта одан 6 км кем жүрген. Үшінші сағатта поезд қанша жол жүрген?

A) 78 км B) 77 км C) 80 км D) 79 км

18. Үшбұрыштың ішкі бұрыштарының қосындысы 180°-қа тең. Оның 1-ші бұрышы 60°, 2-ші бұрышы 30°. Үшінші бұрышының градустық өлшемін тап.

A) 90° B) 300° C) 120 ° Д) 80°

19.a*7=3360

A) 450 Б) 460 C) 480 Д) 470

20. Автомобиль 160км қашықтықты 2 сағ. жүрді. Жылдамдығы нешеге тең?

A) 90км/сағ Б) 80км/сағ C) 70км/сағ Д) 60км/сағ

21. Тіктөртбұрыштың ұзындығы 20дм, ал ені 7 дм. Тіктөртбұрыштың ауданын тап.

A) 140дм2 Б) 140дм C) 54дм2 Д) 414дм2

22. Ойлаған саннан 27 - ні азайтып, оның айырмасын 2 - ге көбейткенде 144 шықты. Ойлаған санды тап.

A. 261 Б. 72 C. 45 Д. 99

23. Цифрмен жаз: жетінші разрядтың жеті бірлігі, екінші разрядтың бес бірлігі бар сан.

A) 70050 Б) 7050 C) 70005 Д) 7000050

24. 14 390 санын 3 жүздікке азайтсақ, қанша қалады?

A. 14 090 Б. 1 390 C. 1 090 Д. 14 690

25. 1 тәулікте неше минут бар? *1тәул = 24 сағ 1сағ = мин*

A. 1440 мин Б. 2400 мин C. 6000мин Д. 144 мин

Математика

2- Нұсқа

3-

1.Қос теңсіздік түрінде жаз. n белгісізі 3- тен артық және 9 –дан кем

А) 3 < n< 9 В) 3 = n< 9 С) 3 < n>9 Д) 9 < n< 3

2.Теңдеуді шеш. 5x + 3x – 200 = 1000

А) 100 В) 120 С) 150 Д)140

3.Өрнектерді ықшамда. 6·(x+a) - 5a

А) 6x+5a В) 6x+a С) 6x+6a-5a Д) 6a-5a

4.Есепті шығар.

Сыныпқа арнап бірдей қораптарға салынған 252 қарындаш және 168 фломастер сатып алынды. Барлығы 70 қорап зат әкелінді. Сыныпқа неше қорап қарындаш және неше қорап фломастер әкелінді?

А) Ж: 6 қорап қарындаш және фломастер әкелінді.

В) Ж: 16 қорап қарындаш және 44 қорап фломастер әкелінді.

С) Ж: 42 қорап қарындаш және 28 қорап фломастер әкелінді.

Д) Ж: 42 қорап қарындаш және фломастер әкелінді.

5.Салыстыр. 25/300 * 67/300 – 42/300

А) < В) > С) < Д)=

6. Өлшемі 15 м, 12 м, 2 м тік бұрышты паралелепипед пішінді бассейіндегі судың көлемін тап.

А) 660 м^3 В) 360 м^3 С) 460 м^3 D) 560 м^3

7. Амалды орында: (11466+128x3):(1131-894)

А) 50 В) 40 С) 30 D) 20

8. 3 қарындаш пен 200 теңге тұратын 1 кітапқа бала 350 теңге төледі. Қарындаш қанша тұрады?

А) 20 теңге В) 35 теңге С) 25 теңге D) 50 теңге

9. Үшбұрыштың ішкі бұрыштарының қосындысы 180°-қа тең. Оның 1-ші бұрышы 60°, 2-ші бұрышы 70°. Үшінші бұрышының градустық өлшемін тап.

А) 50° В) 300° С) 120 ° Д) 90°

10. Қос теңсіздік түрінде жаз. f белгісізі 7- ден артық және 12 –ден кем

А) 7< f<12 В) 7> f<12 С) 12< f<7 Д) 7> f >12

11.Теңдеуді шеш. 450 : (4m - m) = 3

А) 75 В) 100 С) 60 Д)50

12.Өрнектерді ықшамда. 12a + 7в - 4·(a-в)

А) 12a+7в-4a В) 19a+8в С) 8a+3в Д)8a+8в

4 сынып оқушыларына арналған
Олимпиаданың аудандық кезеңі

Қатысушылардың жұмыстарын шифрлауға арналған титул парағы
Титульный лист для шифрования работ участников

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

115/25

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

Пән (предмет): Математика

Облыс/қала (область/город): Ақмол

Аудан (район): Целиноград

Тегі (Фамилия): Сағындық

Аты (Имя): Назым

Мектеп (школа): Оразақ ауылы

Оқыту тілі (Язык обучения): Қазақша

13.Есепті теңдеу құрып шығар.
Фермердің картобының түсімділігі -30т/га. Егер ол бірінші жерден 75т, ал екінші жерден 135 т түсім жинаған болса , картоп өсіруге қанша га жер бөлінген?

A) Ш: x·30+75=135 Ж: 2 га
B) Ш: (135+75):x=30 Ж: 7 га жер
C) x·30=135-75 Ж: 2 га
Д)Ш: 135:x+75=30 Ж: 30 га жер

14.Салыстыр. 20 /145+ 18/145 * 36/145

A) < B) = C) > Д)<

15.Текшенің көлемі 64 м^3. Оның қабырғасын тап

A) 4м B) 16м C) 6 м Д) 8м

16. Тіктөртбұрыштың периметрі 48 см, ал оның ені 6 см. Осы тіктөртбұрыштың ауданын тап.

A) 78 см^2 B) 84 см^2 C) 96 см^2 D) 108 см^2

17. Поезд жолда 3 сағат болып, 230 км жол жүрген. Бірінші сағатта ол 78 км 500 м, екінші сағатта одан 6 км кем жүрген. Үшінші сағатта поезд қанша жол жүрген?

A) 78 км B) 77 км C) 80 км D) 79 км

18. Үшбұрыштың ішкі бұрыштарының қосындысы 180°-қа тең. Оның 1-ші бұрышы 60°, 2-ші бұрышы 30°. Үшінші бұрышының градустық өлшемін тап.

A) 90° B) 300° C) 120 ° Д) 80°

19.a*7=3360

A) 450 Б) 460 C) 480 Д) 470

20. Автомобиль 160км қашықтықты 2 сағ. жүрді. Жылдамдығы нешеге тең?

A) 90км/сағ Б) 80км/сағ C) 70км/сағ Д) 60км/сағ

21. Тіктөртбұрыштың ұзындығы 20дм, ал ені 7 дм. Тіктөртбұрыштың ауданын тап.

A) 140дм2 Б) 140дм C) 54дм2 Д) 414дм2

22. Ойлаған саннан 27 - ні азайтып, оның айырмасын 2 - ге көбейткенде 144 шықты. Ойлаған санды тап.

A. 261 Б. 72 C. 45 Д. 99

23. Цифрмен жаз: жетінші разрядтың жеті бірлігі, екінші разрядтың бес бірлігі бар сан.

A) 70050 Б) 7050 C) 70005 Д) 7000050

24. 14 390 санын 3 жүздікке азайтсақ, қанша қалады?

A. 14 090 Б. 1 390 C. 1 090 Д. 14 690

25. 1 тәулікте неше минут бар? *1тәул = 24 сағ 1сағ = мин*

A. 1440 мин Б. 2400 мин C. 6000мин Д. 144 мин

Математика

2- Нұсқа

3-

1.Қос теңсіздік түрінде жаз. n белгісізі 3- тен артық және 9 –дан кем

А) 3 < n< 9 В) 3 = n< 9 С) 3 < n>9 Д) 9 < n< 3

2.Теңдеуді шеш. 5x + 3x – 200 = 1000

А) 100 В) 120 С) 150 Д)140

3.Өрнектерді ықшамда. 6·(x+a) - 5a

А) 6x+5a В) 6x+a С) 6x+6a-5a Д) 6a-5a

4.Есепті шығар.

Сыныпқа арнап бірдей қораптарға салынған 252 қарындаш және 168 фломастер сатып алынды. Барлығы 70 қорап зат әкелінді. Сыныпқа неше қорап қарындаш және неше қорап фломастер әкелінді?

А) Ж: 6 қорап қарындаш және фломастер әкелінді.

В) Ж: 16 қорап қарындаш және 44 қорап фломастер әкелінді.

С) Ж: 42 қорап қарындаш және 28 қорап фломастер әкелінді.

Д) Ж: 42 қорап қарындаш және фломастер әкелінді.

5.Салыстыр. 25/300 * 67/300 – 42/300

А) < В) > С) < Д)=

6. Өлшемі 15 м, 12 м, 2 м тік бұрышты паралелепипед пішінді бассейіндегі судың көлемін тап.

А) 660 м^3 В) 360 м^3 С) 460 м^3 D) 560 м^3

7. Амалды орында: (11466+128x3):(1131-894)

А) 50 В) 40 С) 30 D) 20

8. 3 қарындаш пен 200 теңге тұратын 1 кітапқа бала 350 теңге төледі. Қарындаш қанша тұрады?

А) 20 теңге В) 35 теңге С) 25 теңге D) 50 теңге

9. Үшбұрыштың ішкі бұрыштарының қосындысы 180°-қа тең. Оның 1-ші бұрышы 60°, 2-ші бұрышы 70°. Үшінші бұрышының градустық өлшемін тап.

А) 50° В) 300° С) 120 ° Д) 90°

10. Қос теңсіздік түрінде жаз. f белгісізі 7- ден артық және 12 –ден кем

А) 7< f<12 В) 7> f<12 С) 12< f<7 Д) 7> f >12

11.Теңдеуді шеш. 450 : (4m - m) = 3

А) 75 В) 100 С) 60 Д)50

12.Өрнектерді ықшамда. 12a + 7в - 4·(a-в)

А) 12a+7в-4a В) 19a+8в С) 8a+3в Д)8a+8в

4 сынып оқушыларына арналған
Олимпиаданың аудандық кезеңі

Қатысушылардың жұмыстарын шифрлауға арналған титул парағы
Титульный лист для шифрования работ участников

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

225 / 25б

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

Пән (предмет): Математика

Облыс/қала (область/город): Қабанбай батыр

Аудан (район): Целиноград

Тегі (Фамилия): Тасқын

Аты (Имя): Ильяс

Мектеп (школа): мұсей Қабанбай батыр

Оқыту тілі (Язык обучения): қазақша

13.Есепті теңдеу құрып шығар.
Фермердің картобының түсімділігі -30т/га. Егер ол бірінші жерден 75т, ал екінші жерден 135 т түсім жинаған болса , картоп өсіруге қанша га жер бөлінген?

A) Ш: x·30+75=135 Ж: 2 га
B) Ш: (135+75):x=30 Ж: 7 га жер
C) x·30=135-75 Ж: 2 га
Д)Ш: 135:x+75=30 Ж: 30 га жер

14.Салыстыр. 20 /145+ 18/145 * 36/145

A) < B) = C) > Д)<

15.Текшенің көлемі 64 м³. Оның қабырғасын тап

A) 4м B) 16м C) 6 м Д) 8м

16. Тіктөртбұрыштың периметрі 48 см, ал оның ені 6 см. Осы тіктөртбұрыштың ауданын тап.

A) 78 см² B) 84 см² C) 96 см² D) 108 см²

17. Поезд жолда 3 сағат болып, 230 км жол жүрген. Бірінші сағатта ол 78 км 500 м, екінші сағатта одан 6 км кем жүрген. Үшінші сағатта поезд қанша жол жүрген?

A) 78 км B) 77 км C) 80 км D) 79 км

18. Үшбұрыштың ішкі бұрыштарының қосындысы 180°-қа тең. Оның 1-ші бұрышы 60°, 2-ші бұрышы 30°. Үшінші бұрышының градустық өлшемін тап.

A) 90° B) 300° C) 120 ° Д) 80°

19.a*7=3360

A) 450 Б) 460 C) 480 Д) 470

20. Автомобиль 160км қашықтықты 2 сағ. жүрді. Жылдамдығы нешеге тең?

A) 90км/сағ Б) 80км/сағ C) 70км/сағ Д) 60км/сағ

21. Тіктөртбұрыштың ұзындығы 20дм, ал ені 7 дм. Тіктөртбұрыштың ауданын тап.

A) 140дм2 Б) 140дм C) 54дм2 Д) 414дм2

22. Ойлаған саннан 27 - ні азайтып, оның айырмасын 2 - ге көбейткенде 144 шықты. Ойлаған санды тап.

A. 261 Б. 72 C. 45 Д. 99

23. Цифрмен жаз: жетінші разрядтың жеті бірлігі, екінші разрядтың бес бірлігі бар сан.

A) 70050 Б) 7050 C) 70005 Д) 7000050

24. 14 390 санын 3 жүздікке азайтсақ, қанша қалады?

A. 14 090 Б. 1 390 C. 1 090 Д. 14 690

25. 1 тәулікте неше минут бар? *1тәул = 24 сағ 1сағ = мин*

A. 1440 мин Б. 2400 мин C. 6000мин Д. 144 мин

Математика

2- Нұсқа

3-

1.Қос теңсіздік түрінде жаз. n белгісізі 3- тен артық және 9 –дан кем

А) 3 < n< 9 В) 3 = n< 9 С) 3 < n>9 Д) 9 < n< 3

2.Теңдеуді шеш. 5x + 3x – 200 = 1000

А) 100 В) 120 С) 150 Д)140

3.Өрнектерді ықшамда. 6·(x+a) - 5a

А) 6x+5a В) 6x+a С) 6x+6a-5a Д) 6a-5a

4.Есепті шығар.

Сыныпқа арнап бірдей қораптарға салынған 252 қарындаш және 168 фломастер сатып алынды. Барлығы 70 қорап зат әкелінді. Сыныпқа неше қорап қарындаш және неше қорап фломастер әкелінді?

А) Ж: 6 қорап қарындаш және фломастер әкелінді.

В) Ж: 16 қорап қарындаш және 44 қорап фломастер әкелінді.

С) Ж: 42 қорап қарындаш және 28 қорап фломастер әкелінді.

Д) Ж: 42 қорап қарындаш және фломастер әкелінді.

5.Салыстыр. 25/300 * 67/300 – 42/300

А) < В) > С) < Д)=

6. Өлшемі 15 м, 12 м, 2 м тік бұрышты паралелепипед пішінді бассейіндегі судың көлемін тап.

A) 660 м^3 B) 360 м^3 C) 460 м^3 D) 560 м^3

7. Амалды орында: (11466+128x3):(1131-894)

A) 50 B) 40 C) 30 D) 20

8. 3 қарындаш пен 200 теңге тұратын 1 кітапқа бала 350 теңге төледі. Қарындаш қанша тұрады?

A) 20 теңге B) 35 теңге C) 25 теңге D) 50 теңге

9. Үшбұрыштың ішкі бұрыштарының қосындысы 180°-қа тең. Оның 1-ші бұрышы 60°, 2-ші бұрышы 70°. Үшінші бұрышының градустық өлшемін тап.

A) 50° B) 300° C) 120 ° Д) 90°

10. Қос теңсіздік түрінде жаз. f белгісізі 7- ден артық және 12 –ден кем

А) 7< f<12 В) 7> f<12 С) 12< f<7 Д) 7> f >12

11.Теңдеуді шеш. 450 : (4m - m) = 3

A) 75 B) 100 C) 60 Д)50

12.Өрнектерді ықшамда. 12a + 7в - 4·(a-в)

А) 12a+7в-4a В) 19a+8в С) 8a+3в Д)8a+8в

4 сынып оқушыларына арналған
Олимпиаданың аудандық кезеңі

Қатысушылардың жұмыстарын шифрлауға арналған титул парағы
Титульный лист для шифрования работ участников

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

---------- 205/25

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

Пән (предмет): Математика

Облыс/қала (область/город): Ульяновская область, Цильнинский р-он.

Аудан (район): Ульяновский

Тегі (Фамилия): Ахметшин

Аты (Имя): Ильяс

Мектеп (школа): М.О.М. Новая школа

Оқыту тілі (Язык обучения): Казах

13. Реши задачу, составив уравнение.
Урожайность картофеля у фермера — 30 т/га. С первого участка он собрал 75 т, со второго — 135 т. Сколько гектаров земли было выделено под картофель?
А) Р: х·30+75=135 О: 2 га В) Р: (135+75):х=30 О: 7 га
С) Р: х·30=135-75 О: 2 га Д)Р: 135:х+75=30 О: 30 га

14.Сравни. 20 /145+ 18/145 * 36/145
А) < В) = С) > Д)<

15. Объём куба 64 м³. Найди длину его ребра
А) 4м В) 16м С) 6 м Д) 8м

16. Периметр прямоугольника 48 см, ширина 6 см. Найди площадь.
А) 78 см^2 В) 84 см^2 С) 96 см^2 D) 108 см^2

17. Поезд за 3 часа прошёл 230 км. За первый час — 78 км 500 м, за второй на 6 км меньше. Сколько он прошёл за третий час?
А) 78 км В) 77 км С) 80 км D) 79 км

18. Сумма углов треугольника 180°. Первый угол 60°, второй 30°. Найди третий угол.
А) 90° В) 300° С) 120 ° Д) 80°

19.а*7=3360
А) 450 Б) 460 С) 480 Д) 470

20. Автомобиль проехал 160 км за 2 часа. Найди скорость?
А) 90км/ч Б) 80км/ч С) 70км/ч Д) 60км/ч

21. Длина прямоугольника 20 дм, ширина 7 дм. Найди площадь.
А) 140дм2 Б) 140дм С) 54дм2 Д) 414дм2

22. Если от задуманного числа вычесть 27 и результат умножить на 2, получится 144. Найди это число.
А. 261 Б. 72 С. 45 Д. 99

23. Запиши цифрами: число, в котором 7 единиц седьмого разряда и 5 единиц второго разряда.
А) 70050 В) 7050 С) 70005 Д) 7000050

24. Уменьши число 14 390 на 3 сотни?
А. 14 090 Б. 1 390 С. 1 090 Д. 14 690

25. Сколько минут в одних сутках? (1 сутки = 24 часа)
А. 1440 мин Б. 2400 мин С. 6000мин Д. 144 мин

исло 14

Математика

2- вариант

1. Запиши в виде двойного неравенства: неизвестное n больше 3 и меньше 9

А) 3 < n< 9 В) 3 = n< 9 С) 3 < n>9 Д) 9 < n< 3

2.Реши уравнение. 5x + 3x – 200 = 1000

А) 100 В) 120 С) 150 Д)140

3.Упрости выражение. 6·(x+a) - 5a

А) 6x+5a В) 6x+a С) 6x+6a-5a Д) 6a-5a

4.Реши задачу.

Для класса купили 252 карандаша и 168 фломастеров, упакованных в одинаковые коробки. Всего привезли 70 коробок. Сколько коробок карандашей и сколько коробок фломастеров привезли?

А) О: привезли 6 коробок карандашей и фломастеров.

В) О: привезли 16 коробок карандашей и 44 коробки фломастеров.

С) О: привезли 42 коробки карандашей и 28 коробок фломастеров..

Д) О: привезли 42 коробки карандашей и фломастеров.

5.Сравни. 25/300 * 67/300 – 42/300

А) < В) > С) < Д) =

6. Найди объём воды в бассейне в форме прямоугольного параллелепипеда с размерами 15 м, 12 м и 2 м.

А) 660 м^3 В) 360 м^3 С) 460 м^3 D) 560 м^3

7. Выполни действие: (11466+128x3):(1131-894)

А) 50 В) 40 С) 30 D) 20

8. Ребёнок заплатил 350 тенге за 3 карандаша и книгу стоимостью 200 тенге. Сколько стоит один карандаш?

А) 20 теңге В) 35 теңге С) 25 теңге D) 50 теңге

9. Сумма внутренних углов треугольника равна 180°. Первый угол 60°, второй 70°. Найди третий угол.

А) 50° В) 300° С) 120 ° Д) 90°

10. Запиши в виде двойного неравенства: неизвестное f больше 7 и меньше 12

А) 7< f<12 В) 7> f<12 С) 12< f<7 Д) 7> f >12

11. Реши уравнение. 450 : (4m - m) = 3

А) 75 В) 100 С) 60 Д)50

12.Упрости выражение. 12a + 7в - 4·(a-в)

А) 12a+7в-4a В) 19a+8в С) 8a+3в Д)8a+8в

Олимпиаданың аудандық кезеңі

Қатысушылардың жұмыстарын шифрлауға арналған титул парағы
Титульный лист для шифрования работ участников

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

150/258

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

Пән (предмет): Математика

Облыс/қала (область/город): ~~Усть-Каменогорский~~

Аудан (район): Усть-Каменогорский

Тегі (Фамилия): Сулейменова

Аты (Имя): Алина

Мектеп (школа): общеобразовательная Кабанбай Батыр

Оқыту тілі (Язык обучения): русский

13.Есепті теңдеу құрып шығар.
Фермердің картобының түсімділігі -30т/га. Егер ол бірінші жерден 75т, ал екінші жерден 135 т түсім жинаған болса , картоп өсіруге қанша га жер бөлінген?

A) Ш: x·30+75=135 Ж: 2 га
B) Ш: (135+75):x=30 Ж: 7 га жер
C) x·30=135-75 Ж: 2 га
Д)Ш: 135:x+75=30 Ж: 30 га жер

14.Салыстыр. 20 /145+ 18/145 * 36/145

A) < B) = C) > Д)<

15.Текшенің көлемі 64 м³. Оның қабырғасын тап

A) 4м B) 16м C) 6 м Д) 8м

16. Тіктөртбұрыштың периметрі 48 см, ал оның ені 6 см. Осы тіктөртбұрыштың ауданын тап.

A) 78 см² B) 84 см² C) 96 см² D) 108 см²

17. Поезд жолда 3 сағат болып, 230 км жол жүрген. Бірінші сағатта ол 78 км 500 м, екінші сағатта одан 6 км кем жүрген. Үшінші сағатта поезд қанша жол жүрген?

A) 78 км B) 77 км C) 80 км D) 79 км

18. Үшбұрыштың ішкі бұрыштарының қосындысы 180°-қа тең. Оның 1-ші бұрышы 60°, 2-ші бұрышы 30°. Үшінші бұрышының градустық өлшемін тап.

A) 90° B) 300° C) 120 ° Д) 80°

19.a*7=3360

A) 450 Б) 460 C) 480 Д) 470

20. Автомобиль 160км қашықтықты 2 сағ. жүрді. Жылдамдығы нешеге тең?

A) 90км/сағ Б) 80км/сағ C) 70км/сағ Д) 60км/сағ

21. Тіктөртбұрыштың ұзындығы 20дм, ал ені 7 дм. Тіктөртбұрыштың ауданын тап.

A) 140дм2 Б) 140дм C) 54дм2 Д) 414дм2

22. Ойлаған саннан 27 - ні азайтып, оның айырмасын 2 - ге көбейткенде 144 шықты. Ойлаған санды тап.

A. 261 Б. 72 C. 45 Д. 99

23. Цифрмен жаз: жетінші разрядтың жеті бірлігі, екінші разрядтың бес бірлігі бар сан.

A) 70050 Б) 7050 C) 70005 Д) 7000050

24. 14 390 санын 3 жүздікке азайтсақ, қанша қалады?

A. 14 090 Б. 1 390 C. 1 090 Д. 14 690

25. 1 тәулікте неше минут бар? *1тәул = 24 сағ 1сағ = мин*

A. 1440 мин Б. 2400 мин C. 6000мин Д. 144 мин

Математика

2- Нұсқа

3-

1.Қос теңсіздік түрінде жаз. n белгісізі 3- тен артық және 9 –дан кем

А) 3 < n< 9 В) 3 = n< 9 С) 3 < n>9 Д) 9 < n< 3

2.Теңдеуді шеш. 5x + 3x – 200 = 1000

А) 100 В) 120 С) 150 Д)140

3.Өрнектерді ықшамда. 6·(x+a) - 5a

А) 6x+5a В) 6x+a С) 6x+6a-5a Д) 6a-5a

4.Есепті шығар.

Сыныпқа арнап бірдей қораптарға салынған 252 қарындаш және 168 фломастер сатып алынды. Барлығы 70 қорап зат әкелінді. Сыныпқа неше қорап қарындаш және неше қорап фломастер әкелінді?

А) Ж: 6 қорап қарындаш және фломастер әкелінді.

В) Ж: 16 қорап қарындаш және 44 қорап фломастер әкелінді.

С) Ж: 42 қорап қарындаш және 28 қорап фломастер әкелінді.

Д) Ж: 42 қорап қарындаш және фломастер әкелінді.

5.Салыстыр. 25/300 * 67/300 – 42/300

А) < В) > С) < Д)=

6. Өлшемі 15 м, 12 м, 2 м тік бұрышты паралелепипед пішінді бассейіндегі судың көлемін тап.

А) 660 м^3 В) 360 м^3 С) 460 м^3 D) 560 м^3

7. Амалды орында: (11466+128x3):(1131-894)

А) 50 В) 40 С) 30 D) 20

8. 3 қарындаш пен 200 теңге тұратын 1 кітапқа бала 350 теңге төледі. Қарындаш қанша тұрады?

А) 20 теңге В) 35 теңге С) 25 теңге D) 50 теңге

9. Үшбұрыштың ішкі бұрыштарының қосындысы 180°-қа тең. Оның 1-ші бұрышы 60°, 2-ші бұрышы 70°. Үшінші бұрышының градустық өлшемін тап.

А) 50° В) 300° С) 120 ° Д) 90°

10. Қос теңсіздік түрінде жаз. f белгісізі 7- ден артық және 12 –ден кем

А) 7< f<12 В) 7> f<12 С) 12< f<7 Д) 7> f >12

11.Теңдеуді шеш. 450 : (4m - m) = 3

А) 75 В) 100 С) 60 Д)50

12.Өрнектерді ықшамда. 12a + 7в - 4·(a-в)

А) 12a+7в-4a В) 19a+8в С) 8a+3в Д)8a+8в

4 сынып оқушыларына арналған
Олимпиаданың аудандық кезеңі

Қатысушылардың жұмыстарын шифрлауға арналған титул парағы
Титульный лист для шифрования работ участников

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

115/258

Шифр: ~~Математика~~
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

Пән (предмет): Математика

Облыс/қала (область/город): Целиноградский

Аудан (район):

Тегі (Фамилия): Дайлхан

Аты (Имя): Аймин

Мектеп (школа): Рақымжан Қошқарбаев

Оқыту тілі (Язык обучения): Қазақ тілі

13. Реши задачу, составив уравнение.
Урожайность картофеля у фермера — 30 т/га. С первого участка он собрал 75 т, со второго — 135 т. Сколько гектаров земли было выделено под картофель?
A) P: x·30+75=135 O: 2 га B) P: (135+75):x=30 O: 7 га
C) P: x·30=135-75 O: 2 га Д) P: 135:x+75=30 O: 30 га

14.Сравни. 20 /145+ 18/145 * 36/145
A) < B) = C) > Д)<

15. Объём куба 64 м³. Найди длину его ребра
A) 4м B) 16м C) 6 м Д) 8м

16. Периметр прямоугольника 48 см, ширина 6 см. Найди площадь.
A) 78 $см^2$ B) 84 $см^2$ C) 96 $см^2$ D) 108 $см^2$

17. Поезд за 3 часа прошёл 230 км. За первый час — 78 км 500 м, за второй на 6 км меньше. Сколько он прошёл за третий час?
A) 78 км B) 77 км C) 80 км D) 79 км

18. Сумма углов треугольника 180°. Первый угол 60°, второй 30°. Найди третий угол.
A) 90° B) 300° C) 120 ° Д) 80°

19.a*7=3360
A) 450 Б) 460 C) 480 Д) 470

20. Автомобиль проехал 160 км за 2 часа. Найди скорость?
A) 90км/ч Б) 80км/ч C) 70км/ч Д) 60км/ч

21. Длина прямоугольника 20 дм, ширина 7 дм. Найди площадь.
A) 140дм2 Б) 140дм C) 54дм2 Д) 414дм2

22. Если от задуманного числа вычесть 27 и результат умножить на 2, получится 144. Найди это число.
A. 261 Б. 72 C. 45 Д. 99

23. Запиши цифрами: число, в котором 7 единиц седьмого разряда и 5 единиц второго разряда.
A) 70050 Б) 7050 C) 70005 Д) 7000050

24. Уменьши число 14 390 на 3 сотни?
A. 14 090 Б. 1 390 C. 1 090 Д. 14 690

25. Сколько минут в одних сутках? (1 сутки = 24 часа)
A. 1440 мин Б. 2400 мин C. 6000мин Д. 144 мин

Математика

2- вариант

1. Запиши в виде двойного неравенства: неизвестное n больше 3 и меньше 9

А) 3 < n< 9 В) 3 = n< 9 С) 3 < n>9 Д) 9 < n< 3

2.Реши уравнение. 5x + 3x – 200 = 1000

А) 100 В) 120 С) 150 Д)140

3.Упрости выражение. 6·(x+a) - 5a

А) 6x+5a В) 6x+a С) 6x+6a-5a Д) 6a-5a

4.Реши задачу.

Для класса купили 252 карандаша и 168 фломастеров, упакованных в одинаковые коробки. Всего привезли 70 коробок. Сколько коробок карандашей и сколько коробок фломастеров привезли?

А) О: привезли 6 коробок карандашей и фломастеров.
В) О: привезли 16 коробок карандашей и 44 коробки фломастеров.
С) О: привезли 42 коробки карандашей и 28 коробок фломастеров..
Д) О: привезли 42 коробки карандашей и фломастеров.

5.Сравни. 25/300 * 67/300 – 42/300

А) < В) > С) < Д) =

6. Найди объём воды в бассейне в форме прямоугольного параллелепипеда с размерами 15 м, 12 м и 2 м.

А) 660 м^3 В) 360 м^3 С) 460 м^3 D) 560 м^3

7. Выполни действие: (11466+128x3):(1131-894)

А) 50 В) 40 С) 30 D) 20

8. Ребёнок заплатил 350 тенге за 3 карандаша и книгу стоимостью 200 тенге. Сколько стоит один карандаш?

А) 20 теңге В) 35 теңге С) 25 теңге D) 50 теңге

9. Сумма внутренних углов треугольника равна 180°. Первый угол 60°, второй 70°. Найди третий угол.

А) 50° В) 300° С) 120 ° Д) 90°

10. Запиши в виде двойного неравенства: неизвестное f больше 7 и меньше 12

А) 7< f<12 В) 7> f<12 С) 12< f<7 Д) 7> f >12

11. Реши уравнение. 450 : (4m - m) = 3

А) 75 В) 100 С) 60 Д)50

12.Упрости выражение. 12a + 7в - 4·(a-в)

А) 12a+7в-4a В) 19a+8в С) 8a+3в Д)8a+8в

Үсынып оқушыларына арналған

Олимпиаданың аудандық кезеңі

Қатысушылардың жұмыстарын шифрлауға арналған титул парағы
Титульный лист для шифрования работ участников

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

135/258

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

Пән (предмет): Математика

Облыс/қала (область/город): село Бектобинак, г.Астана

Аудан (район): Целиноградский район

Тегі (Фамилия): Жемеро

Аты (Имя): Вероника

Мектеп (школа): КГУ Общеобразовательная школа с. Бектобинак

Оқыту тілі (Язык обучения): русский

13. Реши задачу, составив уравнение.
Урожайность картофеля у фермера — 30 т/га. С первого участка он собрал 75 т, со второго — 135 т. Сколько гектаров земли было выделено под картофель?
А) Р: х·30+75=135 О: 2 га В) Р: (135+75):х=30 О: 7 га
С) Р: х·30=135-75 О: 2 га Д)Р: 135:х+75=30 О: 30 га

14.Сравни. 20 /145+ 18/145 * 36/145
А) < В) = С) > Д)<

15. Объём куба 64 м³. Найди длину его ребра
А) 4м В) 16м С) 6 м Д) 8м

16. Периметр прямоугольника 48 см, ширина 6 см. Найди площадь.
А) 78 см^2 В) 84 см^2 С) 96 см^2 Д) 108 см^2

17. Поезд за 3 часа прошёл 230 км. За первый час — 78 км 500 м, за второй на 6 км меньше. Сколько он прошёл за третий час?
А) 78 км В) 77 км С) 80 км Д) 79 км

18. Сумма углов треугольника 180°. Первый угол 60°, второй 30°. Найди третий угол.
А) 90° В) 300° С) 120 ° Д) 80°

19.а*7=3360
А) 450 Б) 460 С) 480 Д) 470

20. Автомобиль проехал 160 км за 2 часа. Найди скорость?
А) 90км/ч Б) 80км/ч С) 70км/ч Д) 60км/ч

21. Длина прямоугольника 20 дм, ширина 7 дм. Найди площадь.
А) 140дм2 В) 140дм С) 54дм2 Д) 414дм2

22. Если от задуманного числа вычесть 27 и результат умножить на 2, получится 144. Найди это число.
А. 261 Б. 72 С. 45 Д. 99

23. Запиши цифрами: число, в котором 7 единиц седьмого разряда и 5 единиц второго разряда.
А) 70050 Б) 7050 С) 70005 Д) 7000050

24. Уменьши число 14 390 на 3 сотни?
А. 14 090 Б. 1 390 С. 1 090 Д. 14 690

25. Сколько минут в одних сутках? (1 сутки = 24 часа)
А. 1440 мин Б. 2400 мин С. 6000мин Д. 144 мин

Математика
2- вариант

1. Запиши в виде двойного неравенства: неизвестное n больше 3 и меньше 9

А) 3 < n< 9 В) 3 = n< 9 С) 3 < n>9 Д) 9 < n< 3

2.Реши уравнение. 5x + 3x – 200 = 1000

А) 100 В) 120 С) 150 Д)140

3.Упрости выражение. 6·(x+a) - 5a

А) 6x+5a В) 6x+a С) 6x+6a-5a Д) 6a-5a

4.Реши задачу.

Для класса купили 252 карандаша и 168 фломастеров, упакованных в одинаковые коробки. Всего привезли 70 коробок. Сколько коробок карандашей и сколько коробок фломастеров привезли?

А) О: привезли 6 коробок карандашей и фломастеров.
В) О: привезли 16 коробок карандашей и 44 коробки фломастеров.
С) О: привезли 42 коробки карандашей и 28 коробок фломастеров..
Д) О: привезли 42 коробки карандашей и фломастеров.

5.Сравни. 25/300 * 67/300 – 42/300

А) < В) > С) < Д)=

6. Найди объём воды в бассейне в форме прямоугольного параллелепипеда с размерами 15 м, 12 м и 2 м.

A) 660 м^3 B) 360 м^3 C) 460 м^3 D) 560 м^3

7. Выполни действие: (11466+128x3):(1131-894)

A) 50 B) 40 C) 30 D) 20

8. Ребёнок заплатил 350 тенге за 3 карандаша и книгу стоимостью 200 тенге. Сколько стоит один карандаш?

A) 20 теңге B) 35 теңге C) 25 теңге D) 50 теңге

9. Сумма внутренних углов треугольника равна 180°. Первый угол 60°, второй 70°. Найди третий угол.

A) 50° B) 300° C) 120 ° Д) 90°

10. Запиши в виде двойного неравенства: неизвестное f больше 7 и меньше 12

А) 7< f<12 В) 7> f<12 С) 12< f<7 Д) 7> f >12

11. Реши уравнение. 450 : (4m - m) = 3

А) 75 В) 100 С) 60 Д)50

12.Упрости выражение. 12a + 7в - 4·(a-в)

А) 12a+7в-4a В) 19a+8в С) 8a+3в Д)8a+8в

Олимпиаданың аудандық кезеңі

Қатысушылардың жұмыстарын шифрлауға арналған титул парағы
Титульный лист для шифрования работ участников

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

246/25

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

Пән (предмет): математика

Облыс/қала (область/город): ~~Целиноградский~~ Акмолинская область

Аудан (район): Целиноградский

Тегі (Фамилия): Сабиров ~~Нурлан~~

Аты (Имя): Нурлан

Мектеп (школа): Кабанбай батыр

Оқыту тілі (Язык обучения): русский

13. Реши задачу, составив уравнение.
Урожайность картофеля у фермера — 30 т/га. С первого участка он собрал 75 т, со второго — 135 т. Сколько гектаров земли было выделено под картофель?
А) Р: х·30+75=135 О: 2 га В) Р: (135+75):х=30 О: 7 га
С) Р: х·30=135-75 О: 2 га Д)Р: 135:х+75=30 О: 30 га

14.Сравни. 20 /145+ 18/145 * 36/145
А) < В) = С) > Д)<

15. Объём куба 64 м³. Найди длину его ребра
А) 4м В) 16м С) 6 м Д) 8м

16. Периметр прямоугольника 48 см, ширина 6 см. Найди площадь.
А) 78 см² В) 84 см² С) 96 см² D) 108 см²

17. Поезд за 3 часа прошёл 230 км. За первый час — 78 км 500 м, за второй на 6 км меньше. Сколько он прошёл за третий час?
А) 78 км В) 77 км С) 80 км D) 79 км

18. Сумма углов треугольника 180°. Первый угол 60°, второй 30°. Найди третий угол.
А) 90° В) 300° С) 120 ° Д) 80°

19.а*7=3360
А) 450 Б) 460 С) 480 Д) 470

20. Автомобиль проехал 160 км за 2 часа. Найди скорость?
А) 90км/ч Б) 80км/ч С) 70км/ч Д) 60км/ч

21. Длина прямоугольника 20 дм, ширина 7 дм. Найди площадь.
А) 140дм2 Б) 140дм С) 54дм2 Д) 414дм2

22. Если от задуманного числа вычесть 27 и результат умножить на 2, получится 144. Найди это число.
А. 261 Б. 72 С. 45 Д. 99

23. Запиши цифрами: число, в котором 7 единиц седьмого разряда и 5 единиц второго разряда.
А) 70050 Б) 7050 С) 70005 Д) 7000050

24. Уменьши число 14 390 на 3 сотни?
А. 14 090 Б. 1 390 С. 1 090 Д. 14 690

25. Сколько минут в одних сутках? (1 сутки = 24 часа)
А. 1440 мин Б. 2400 мин С. 6000мин Д. 144 мин

Математика

2- вариант

1. Запиши в виде двойного неравенства: неизвестное n больше 3 и меньше 9

А) 3 < n< 9 В) 3 = n< 9 С) 3 < n>9 Д) 9 < n< 3

2.Реши уравнение. 5x + 3x – 200 = 1000

А) 100 В) 120 С) 150 Д)140

3.Упрости выражение. 6·(x+a) - 5a

А) 6x+5a В) 6x+a С) 6x+6a-5a Д) 6a-5a

4.Реши задачу.

Для класса купили 252 карандаша и 168 фломастеров, упакованных в одинаковые коробки. Всего привезли 70 коробок. Сколько коробок карандашей и сколько коробок фломастеров привезли?

А) О: привезли 6 коробок карандашей и фломастеров.

В) О: привезли 16 коробок карандашей и 44 коробки фломастеров.

С) О: привезли 42 коробки карандашей и 28 коробок фломастеров..

Д) О: привезли 42 коробки карандашей и фломастеров.

5.Сравни. 25/300 * 67/300 – 42/300

А) < В) > С) < Д) =

6. Найди объём воды в бассейне в форме прямоугольного параллелепипеда с размерами 15 м, 12 м и 2 м.

А) 660 м^3 В) 360 м^3 С) 460 м^3 D) 560 м^3

7. Выполни действие: (11466+128x3):(1131-894)

А) 50 В) 40 С) 30 D) 20

8. Ребёнок заплатил 350 тенге за 3 карандаша и книгу стоимостью 200 тенге. Сколько стоит один карандаш?

А) 20 теңге В) 35 теңге С) 25 теңге D) 50 теңге

9. Сумма внутренних углов треугольника равна 180°. Первый угол 60°, второй 70°. Найди третий угол.

А) 50° В) 300° С) 120 ° Д) 90°

10. Запиши в виде двойного неравенства: неизвестное f больше 7 и меньше 12

А) 7< f<12 В) 7> f<12 С) 12< f<7 Д) 7> f >12

11. Реши уравнение: 450 : (4m - m) = 3

А) 75 В) 100 С) 60 Д) 50

12.Упрости выражение. 12a + 7в - 4·(a-в)

А) 12a+7в-4a В) 19a+8в С) 8a+3в Д)8a+8в

Олимпиаданың аудандық кезеңі

Қатысушылардың жұмыстарын шифрлауға арналған титул парағы
Титульный лист для шифрования работ участников

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

195/25

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

Пән (предмет): Математика

Облыс/қала (область/город): ~~Целиноградский~~

Аудан (район): Целиноградский

Тегі (Фамилия): Будау

Аты (Имя): Аманда

Мектеп (школа): №10 Ақкайын

Оқыту тілі (Язык обучения): Русский

13. Реши задачу, составив уравнение.
Урожайность картофеля у фермера — 30 т/га. С первого участка он собрал 75 т, со второго — 135 т. Сколько гектаров земли было выделено под картофель?
А) Р: х·30+75=135 О: 2 га В) Р: (135+75):х=30 О: 7 га
С) Р: х·30=135-75 О: 2 га Д)Р: 135:х+75=30 О: 30 га

14.Сравни. 20 /145+ 18/145 * 36/145
А) < В) = С) > Д)<

15. Объём куба 64 м³. Найди длину его ребра
А) 4м В) 16м С) 6 м Д) 8м

16. Периметр прямоугольника 48 см, ширина 6 см. Найди площадь.
А) 78 см^2 В) 84 см^2 С) 96 см^2 D) 108 см^2

17. Поезд за 3 часа прошёл 230 км. За первый час — 78 км 500 м, за второй на 6 км меньше. Сколько он прошёл за третий час?
А) 78 км В) 77 км С) 80 км D) 79 км

18. Сумма углов треугольника 180°. Первый угол 60°, второй 30°. Найди третий угол.
А) 90° В) 300° С) 120 ° Д) 80°

19.а*7=3360
А) 450 Б) 460 С) 480 Д) 470

20. Автомобиль проехал 160 км за 2 часа. Найди скорость?
А) 90км/ч Б) 80км/ч С) 70км/ч Д) 60км/ч

21. Длина прямоугольника 20 дм, ширина 7 дм. Найди площадь.
А) 140дм2 Б) 140дм С) 54дм2 Д) 414дм2

22. Если от задуманного числа вычесть 27 и результат умножить на 2, получится 144. Найди это число.
А. 261 Б. 72 С. 45 Д. 99

23. Запиши цифрами: число, в котором 7 единиц седьмого разряда и 5 единиц второго разряда.
А) 70050 Б) 7050 С) 70005 Д) 7000050

24. Уменьши число 14 390 на 3 сотни?
А. 14 090 Б. 1 390 С. 1 090 Д. 14 690

25. Сколько минут в одних сутках? (1 сутки = 24 часа)
А. 1440 мин Б. 2400 мин С. 6000мин Д. 144 мин

Математика

2- вариант

1. Запиши в виде двойного неравенства: неизвестное n больше 3 и меньше 9

А) 3 < n< 9 В) 3 = n< 9 С) 3 < n>9 Д) 9 < n< 3

2.Реши уравнение. 5x + 3x + 200 = 1000

А) 100 В) 120 С) 150 Д)140

3.Упрости выражение. 6·(x+a) - 5a

А) 6x+5a В) 6x+a С) 6x+6a-5a Д) 6a-5a

4.Реши задачу.

Для класса купили 252 карандаша и 168 фломастеров, упакованных в одинаковые коробки. Всего привезли 70 коробок. Сколько коробок карандашей и сколько коробок фломастеров привезли?

А) О: привезли 6 коробок карандашей и фломастеров.

В) О: привезли 16 коробок карандашей и 44 коробки фломастеров.

С) О: привезли 42 коробки карандашей и 28 коробок фломастеров..

Д) О: привезли 42 коробки карандашей и фломастеров.

5.Сравни. 25/300 * 67/300 – 42/300

А) < В) > С) < Д)=

6. Найди объём воды в бассейне в форме прямоугольного параллелепипеда с размерами 15 м, 12 м и 2 м.

А) 660 м^3 В) 360 м^3 С) 460 м^3 D) 560 м^3

7. Выполни действие: (11466+128x3):(1131-894)

А) 50 В) 40 С) 30 D) 20

8. Ребёнок заплатил 350 тенге за 3 карандаша и книгу стоимостью 200 тенге. Сколько стоит один карандаш?

А) 20 теңге В) 35 теңге С) 25 теңге D) 50 теңге

9. Сумма внутренних углов треугольника равна 180°. Первый угол 60°, второй 70°. Найди третий угол.

А) 50° В) 300° С) 120 ° Д) 90°

10. Запиши в виде двойного неравенства: неизвестное f больше 7 и меньше 12

А) 7< f<12 В) 7> f<12 С) 12< f<7 Д) 7> f >12

11. Реши уравнение. 450 : (4m - m) = 3

А) 75 В) 100 С) 60 Д)50

12.Упрости выражение. 12a + 7в - 4·(a-в)

А) 12a+7в-4a В) 19a+8в С) 8a+3в Д)8a+8в

Олимпиаданың аудандық кезеңі

Қатысушылардың жұмыстарын шифрлауға арналған титул парағы
Титульный лист для шифрования работ участников

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

195/25

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

Пән (предмет): математика

Облыс/қала (область/город): Омская

Аудан (район): Одесский

Тегі (Фамилия): Ханаков Х.

Аты (Имя): Александр

Мектеп (школа): Романовка

Оқыту тілі (Язык обучения): _____

13. Реши задачу, составив уравнение.

На складе было 912 ц овощей. После того как одинаковое количество овощей увезли на 9 машинах, осталось 552 ц. Сколько центнеров овощей погрузили на каждую машину?

A) P: 912-9x= 552 O: 3240ц B) P: 552-9: x= 912 O: 90 ц

Б) P: 552-9x= 912 O: 40 ц C) P: 912-9x= 552 O: 40 ц

14. Сравни. 49/210+48/210* 90/210

A) = B) < C) > Д)=

15 . Объём параллелепипеда 160 м³. Длина 8 м, высота 4 м. Найди ширину.

A) 4 м Б) 5 м C) 8 м D) 9 м

16. Длина прямоугольника 32 см, ширина составляет одну восьмую длины. Найди площадь.

A) 126 см^2 B) 182 см^2 C) 128 см^2 D) 162 см^2

17. Машина за 4 часа выкопала 140 м канавы. При той же производительности, сколько времени потребуется, чтобы выкопать 210 м?

A) 6 ч Б) 5 ч C) 7 мин D) 8 ч

18. Найди формулу расстояния

A) S=V · t B) S=V : t C) S=a · в D) S=a + в

19. Найди число, в котором 14 единиц первого класса и 14 единиц второго класса

A) 101441 Б) 140014 C) 14014 Д) 104014

20. Выполни действие: 2мин 30сек - 56 сек

A) 1мин 34ч Б) 1мин 36ч C) 1мин 44ч Д) 2 мин 30ч

21. Вырази в часах: 4 суток. 18 часов

A) 114 ч Б) 73 ч C) 96 ч Д) 22 ч

22. Реши уравнение: 450: x=9

A) 50 Б) 405 C) 459 Д) 441

23. Грузовик ехал со скоростью 70 км/ч и проехал 280 км. Сколько часов он был в пути?

A) 4 ч Б) 3 ч C) 2 ч Д) 1 ч

24. На 6 одинаковых рубашек ушло 36 м ткани. Сколько ткани потребуется на 9 таких рубашек?

A) 48м Б) 28м C) 65м Д) 54м

25. Реши. (А-1000): 4 =50

A) 1200 Б) 1300 C) 1250 Д) 1350

Математика

1- Вариант

1. **Запиши в виде двойного неравенства: неизвестное ttt больше 5 и меньше 10**

А) 5< t >10 В) 10< t <5 С) 5> t <10 Д) 5< t <10

2. **Реши уравнение. 390 + 4900 : к = 460**

А) 100 В) 70 С) 490 Д) 700

3. **Упрости выражения. (а+в)·5 + 9а - 3в**

А) 14а+8в В) 10а+6в С) 14а+2в Д) 14а-2в

4 . Запиши решение задачи в виде буквенного выражения.

При d=8d = 8d=8, k=19k = 19k=19, m=21m = 21m=21 найди значение выражения.

Для изготовления макета космической ракеты купили: алюминиевую проволоку по 150 тенге за метр — ddd м, стекло по 340 тенге — kkk штук и лампы по 280 тенге — mmm штук. Сколько всего тенге потратили на изготовление макета космической ракеты?

А) Р: 150 *k* +340 *m* +280 *d* О: 10214 тг

В) Р: 150 *k* +340 *m* +280 *d* О: 13940 тг

С) Р: 150+340 *d* +280 *k* О: 13214 т

Д)Р: 150 *d* +340 *k* +280 *m* О: 13540 тг

5. **Сравни: 36/150 * 90/150-12/150**

А) > В) < С) = Д) >

6. Объём параллелепипеда равен 252 см³. Его длина 9 см, высота 4 см. Найди ширину.

А) 6 см В) 5 см С) 7 см D) 8 см

7. Площадь прямоугольника 63 см². Одна сторона 9 см. Найди периметр прямоугольника

А) 32 см В) 60 см С) 23 см D) 62 см

8. **Найди правильно выполненное выражение**

А) 500 см – 440 см = 22 см В) 800 см – 212 см = 723 см

С) 5 000 см + 300 см =5 300 см D) 600 см – 232 см =212 см

9. Сумма внутренних углов треугольника равна 180°. Первый угол 50°, второй угол 70°. Найди величину третьего угла

А) 60° В) 300° С) 120 ° Д) 90°

10. Запиши в виде двойного неравенства: неизвестное m больше 4 и меньше 10.

А) 4 < m >10 В) 4 < m <10 С) 10 < m <10 Д) 4 = m <10

11. Реши уравнение.12·(x + 9x) = 480

А) 9 В) 5 С) 3 Д)4

12. Упрости выражение. 13·(а+в) -7в + 4а

А) 17а+6в В) 26а+11в С) 13а+7в+4а Д) 6в+4а

Үсіпкін оқушыларына арналған
Олимпиаданың аудандық кезеңі

Қатысушылардың жұмыстарын шифрлауға арналған титул парағы
Титульный лист для шифрования работ участников

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

16/25

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

Пән (предмет): Математика

Облыс/қала (область/город): Мәдинет

Аудан (район): Ленгер ұлаңкей

Тегі (Фамилия): Сейтханло

Аты (Имя): IT мицей Мансур

Мектеп (школа): IT мицей Таңаткер.

Оқыту тілі (Язык обучения): русский

13. Есепті теңдеу құру арқылы шығар.
Қоймада 912 ц көгөніс бар еді. Бірдей мөлшердегі 9 машинемен бірнеше центнер көгөністі алып кеткеннен кейін, қоймада 552 ц көгөніс қалды. Әр машинеге қанша центнер көгөніс тиелді?

A) Ш: 912-9х= 552 Ж: 3240ц
B) Ш: 552-9: х= 912 Ж: 90 ц
C) Ш: 552-9х= 912 Ж: 40 ц
Д) Ш: 912-9х= 552 Ж: 40 ц

14. Салыстыр. 49/210+48/210* 90/210

A) = B) < C) > Д)=

15 .Паралелепипедтің көлемі 160 м³. Оның ұзындығы 8 м, биіктігі 4 м, енін тап.

A) 4 м B) 5 м C) 8 м D) 9 м

16. Тіктөртбұрыштың ұзындығы 32 см, ал ені оның ұзындығының сегізден бір бөлігін құрайды. Оның ауданын тап.

A) 126 см^2 B) 182 см^2 C) 128 см^2 D) 162 см^2

17. Машина 4сағатта 140м арық қазды. Жұмыс өнімділігі сондай болғанда, 210метр арық қазу үшін машинаға қанша уақыт қажет?

A) 6 сағ B) 5 сағ C) 7 мин D) 8 сағ

18. Қашықтықтың формуласын тап

A) S=V · t B) S=V : t C) S=a · в D) S=a + в

19. Бірінші кластың 14 бірлігі мен екінші кластың 14 бірлігі бар санды тап

A) 101441 Б) 140014 C) 14014 Д) 104014

20. Амалды орында: 2мин 30сек - 56 сек

A) 1мин 34с Б) 1мин 36с C) 1мин 44с Д) 2 мин 30с

21. Сағатпен өрнекте: 4 тәул. 18 сағ

A) 114сағ Б) 73сағ C) 96сағ Д) 22сағ

22. Теңдеуді шеш: 450: х=9

A) 50 Б) 405 C) 459 Д) 441

23. Жүк машинасы70км/сағ жылдамдықпен 280 км жүрді. Ол жолда неше сағат болды?

A) 4сағ Б) 3сағ C) 2сағ Д) 1сағ

24. 6 бірдей жейдеге 36 м мата жұмсалды. Осындай 9 жейдеге неше м мата жұмсалды?

A) 48м Б) 28м C) 65м Д) 54м

25. (А-1000): 4 =50

A) 1200 Б) 1300 C) 1250 Д) 1350

Математика

1- Нұсқа

1. Қос теңсіздік түрінде жаз. t белгісізі 5- тен артық және 10 –нан кем

A) 5< t >10 B) 10< t <5 C) 5> t <10 Д) 5< t <10

2. Теңдеуді шеш. 390 + 4900 : к = 460

A) 100 B) 70 C) 490 Д) 700

3. Өрнектерді ықшамда. (а+в)·5 + 9а - 3в

A) 14а+8в B) 10а+6в C) 14а+2в Д) 14а-2в

4 .Есептің шешуін әріпті өрнек түрінде жаз.

d =8, k=19, m=21 деп алып, өрнектің мәнін тап.

Ғарыш зымыранының макетін жасау үшін әрқайсысы 150 теңгеден *d* м алюминий сым, 340 теңгеден *k* дана әйнек және 280 теңгеден *m* дана шам сатып алынды. Ғарыш зымыранының макетін жасау үшін барлығы қанша теңге жұмсалды?

A) Ш: 150 *k* +340 *m* +280 *d* Ж: 10214 тг

B) Ш: 150 *k* +340 *m* +280 *d* Ж: 13940 тг

C) Ш: 150+340 *d* +280 *k* Ж: 13214 т

Д) Ш: 150 *d* +340 *k* +280 *m* Ж: 13540 тг

5. Салыстыр: 36/150 * 90/150-12/150

A) > B) < C) = Д) >

6. Паралелепипедтің көлемі 252 см³. Оның ұзындығы 9 см, биіктігі 4 см, енін тап.

A) 6 см B) 5 см C) 7 см D) 8 см

7. Тіктөртбұрыштың ауданы 63 см² . Бір қабырғасы 9 см.Тіктөртбұрыштың периметрін тап

A) 32 см B) 60 см C) 23 см D) 62 см

8. Дұрыс орындалған өрнек

A) 500 см – 440 см = 22 см B) 800 см – 212 см = 723 см

C) 5 000 см + 300 см =5 300 см D) 600 см – 232 см =212 см

9. Үшбұрыштың ішкі бұрыштарының қосындысы 180°-қа тең. Оның 1-ші бұрышы 50°, 2-ші бұрышы 70°. Үшінші бұрышының градустық өлшемін тап.

A) 60° B) 300° C) 120 ° Д) 90°

10.Қос теңсіздік түрінде жаз. m белгісізі 4- тен артық және 10 –нан кем

A) 4 < m >10 B) 4 < m <10 C) 10 < m <10 Д) 4 = m <10

11.Теңдеуді шеш.12·(х + 9х) = 480

A) 9 B) 5 C) 3 Д)4

12.Өрнектерді ықшамда. 13·(а+в) -7в + 4а

A) 17а+6в B) 26а+11в C) 13а+7в+4а Д) 6в+4а

4 сынып оқушыларына арналған
Олимпиаданың аудандық кезеңі

Қатысушылардың жұмыстарын шифрлауға арналған титул парағы
Титульный лист для шифрования работ участников

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

225/255

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

Пән (предмет): Математика

Облыс/қала (область/город): Ақмола облысы

Аудан (район): Целиноград ауданы

Тегі (Фамилия): Алмаженов

Аты (Имя): Нұрислам

Мектеп (школа): №1 Талапкер ІТ мектеп-лицей

Оқыту тілі (Язык обучения): Қазақ тілі

13. Реши задачу, составив уравнение.

На складе было 912 ц овощей. После того как одинаковое количество овощей увезли на 9 машинах, осталось 552 ц. Сколько центнеров овощей погрузили на каждую машину?

A) P: 912-9x= 552 O: 3240ц B) P: 552-9: x= 912 O: 90 ц
C) P: 552-9x= 912 O: 40 ц C) P: 912-9x= 552 O: 40 ц

14. Сравни. 49/210+48/210* 90/210

A) = B) < C) > Д)=

15 . Объём параллелепипеда 160 м³. Длина 8 м, высота 4 м. Найди ширину.

A) 4 м B) 5 м C) 8 м D) 9 м

16. Длина прямоугольника 32 см, ширина составляет одну восьмую длины. Найди площадь.

A) 126 см^2 B) 182 см^2 C) 128 см^2 D) 162 см^2

17. Машина за 4 часа выкопала 140 м канавы. При той же производительности, сколько времени потребуется, чтобы выкопать 210 м?

A) 6 ч B) 5 ч C) 7 мин D) 8 ч

18. Найди формулу расстояния

A) S=V · t B) S=V : t C) S=a · в D) S=a + в

19. Найди число, в котором 14 единиц первого класса и 14 единиц второго класса

A) 101441 Б) 140014 C) 14014 Д) 104014

20. Выполни действие: 2мин 30сек - 56 сек

A) 1мин 34ч Б) 1мин 36ч C) 1мин 44ч Д) 2 мин 30ч

21. Вырази в часах: 4 суток. 18 часов

A) 114 ч Б) 73 ч C) 96 ч Д) 22 ч

22. Реши уравнение: 450: x=9

A) 50 Б) 405 C) 459 Д) 441

23. Грузовик ехал со скоростью 70 км/ч и проехал 280 км. Сколько часов он был в пути?

A) 4 ч Б) 3 ч C) 2 ч Д) 1 ч

24. На 6 одинаковых рубашек ушло 36 м ткани. Сколько ткани потребуется на 9 таких рубашек?

A) 48м Б) 28м C) 65м Д) 54м

25. Реши. (A-1000): 4 =50

A) 1200 Б) 1300 C) 1250 Д) 1350

Математика

1- Вариант

1. **Запиши в виде двойного неравенства: неизвестное tt больше 5 и меньше 10**

A) 5< t >10 B) 10< t <5 C) 5> t <10 Д) 5< t <10

2. **Реши уравнение. 390 + 4900 : к = 460**

A) 100 B) 70 C) 490 Д) 700

3. **Упрости выражения. (а+в)·5 + 9а - 3в**

A) 14а+8в B) 10а+6в C) 14а+2в Д) 14а-2в

4 . Запиши решение задачи в виде буквенного выражения.

При d=8d = 8d=8, k=19k = 19k=19, m=21m = 21m=21 найди значение выражения.

Для изготовления макета космической ракеты купили: алюминиевую проволоку по 150 тенге за метр — ddd м, стекло по 340 тенге — kkk штук и лампы по 280 тенге — mmm штук. Сколько всего тенге потратили на изготовление макета космической ракеты?

A) Р: 150 k +340 m +280 d О: 10214 тг

B) Р: 150 k +340 m +280 d О: 13940 тг

C) Р: 150+340 d +280 k О: 13214 т

Д)Р: 150 d +340 k +280 m О: 13540 тг

5. **Сравни: 36/150 * 90/150-12/150**

A) > B) < C) = Д) >

6. Объём параллелепипеда равен 252 см³. Его длина 9 см, высота 4 см. Найди ширину.

A) 6 см B) 5 см C) 7 см D) 8 см

7. Площадь прямоугольника 63 см². Одна сторона 9 см. Найди периметр прямоугольника

A) 32 см B) 60 см C) 23 см D) 62 см

8. **Найди правильно выполненное выражение**

A) 500 см – 440 см = 22 см B) 800 см – 212 см = 723 см

C) 5 000 см + 300 см =5 300 см D) 600 см – 232 см =212 см

9. Сумма внутренних углов треугольника равна 180°. Первый угол 50°, второй угол 70°. Найди величину третьего угла

A) 60° B) 300° C) 120 ° Д) 90°

10. **Запиши в виде двойного неравенства: неизвестное m больше 4 и меньше 10.**

A) 4 < m >10 B) 4 < m <10 C) 10 < m <10 Д) 4 = m <10

11. **Реши уравнение.12·(x + 9x) = 480**

A) 9 B) 5 C) 3 Д)4

12. **Упрости выражение. 13·(а+в) -7в + 4а**

A) 17а+6в B) 26а+11в C) 13а+7в+4а Д) 6в+4а

сынып оқушыларына арналған

Олимпиаданың аудандық кезеңі

Қатысушылардың жұмыстарын шифрлауға арналған титул парағы

Титульный лист для шифрования работ участников

Шифр:_____

(бақылаушы толтырады)

(заполняет наблюдатель)

10/25

Шифр:_____

(бақылаушы толтырады)

(заполняет наблюдатель)

Пән (предмет): Математика

Облыс/қала (область/город): школа

Аудан (район): Целиноград

Тегі (Фамилия): Червонный

Аты (Имя): Роман

Мектеп (школа): Оразак

Оқыту тілі (Язык обучения): Русский

13. Реши задачу, составив уравнение.

На складе было 912 ц овощей. После того как одинаковое количество овощей увезли на 9 машинах, осталось 552 ц. Сколько центнеров овощей погрузили на каждую машину?

A) P: 912-9x= 552 O: 3240ц B) P: 552-9: x= 912 O: 90 ц

C) P: 552-9x= 912 O: 40 ц C) P: 912-9x= 552 O: 40 ц

14. Сравни. 49/210+48/210* 90/210

A) = B) < C) > Д)=

15 . Объём параллелепипеда 160 м³. Длина 8 м, высота 4 м. Найди ширину.

A) 4 м B) 5 м C) 8 м D) 9 м

16. Длина прямоугольника 32 см, ширина составляет одну восьмую длины. Найди площадь.

A) 126 см^2 B) 182 см^2 C) 128 см^2 D) 162 см^2

17. Машина за 4 часа выкопала 140 м канавы. При той же производительности, сколько времени потребуется, чтобы выкопать 210 м?

A) 6 ч B) 5 ч C) 7 мин D) 8 ч

18. Найди формулу расстояния

A) S=V · t B) S=V : t C) S=a · в D) S=a + в

19. Найди число, в котором 14 единиц первого класса и 14 единиц второго класса

A) 101441 Б) 140014 C) 14014 Д) 104014

20. Выполни действие: 2мин 30сек - 56 сек

A) 1мин 34ч Б) 1мин 36ч C) 1мин 44ч Д) 2 мин 30ч

21. Вырази в часах: 4 суток. 18 часов

A) 114 ч Б) 73 ч C) 96 ч Д) 22 ч

22. Реши уравнение: 450: x=9

A) 50 Б) 405 C) 459 Д) 441

23. Грузовик ехал со скоростью 70 км/ч и проехал 280 км. Сколько часов он был в пути?

A) 4 ч Б) 3 ч C) 2 ч Д) 1 ч

24. На 6 одинаковых рубашек ушло 36 м ткани. Сколько ткани потребуется на 9 таких рубашек?

A) 48м Б) 28м C) 65м Д) 54м

25. Реши. (A 1000): 4 =50

A) 1200 B) 1300 C) 1250 Д) 1350

Математика

1- Вариант

1. **Запиши в виде двойного неравенства: неизвестное ttt больше 5 и меньше 10**

A) 5< t >10 B) 10< t <5 C) 5> t <10 Д) 5< t <10

2. **Реши уравнение. 390 + 4900 : к = 460**

A) 100 B) 70 C) 490 Д) 700

3. **Упрости выражения. (а+в)·5 + 9а - 3в**

A) 14а+8в B) 10а+6в C) 14а+2в Д) 14а-2в

4 . Запиши решение задачи в виде буквенного выражения.

При d=8d = 8d=8, k=19k = 19k=19, m=21m = 21m=21 найди значение выражения.

Для изготовления макета космической ракеты купили: алюминиевую проволоку по 150 тенге за метр — ddd м, стекло по 340 тенге — kkk штук и лампы по 280 тенге — mmm штук. Сколько всего тенге потратили на изготовление макета космической ракеты?

A) P: 150 *k* +340 *m* +280 *d* O: 10214 тг

B) P: 150 *k* +340 *m* +280 *d* O: 13940 тг

C) P: 150+340 *d* +280 *k* O: 13214 т

Д) P: 150 *d* +340 *k* +280 *m* O: 13540 тг

5. **Сравни: 36/150 * 90/150-12/150**

A) > B) < C) = Д) >

6. Объём параллелепипеда равен 252 см³. Его длина 9 см, высота 4 см. Найди ширину.

A) 6 см B) 5 см C) 7 см D) 8 см

7. Площадь прямоугольника 63 см². Одна сторона 9 см. Найди периметр прямоугольника

A) 32 см B) 60 см C) 23 см D) 62 см

8. **Найди правильно выполненное выражение**

A) 500 см – 440 см = 22 см B) 800 см – 212 см = 723 см

C) 5 000 см + 300 см =5 300 см D) 600 см – 232 см =212 см

9. Сумма внутренних углов треугольника равна 180°. Первый угол 50°, второй угол 70°. Найди величину третьего угла

A) 60° B) 300° C) 120 ° Д) 90°

10. **Запиши в виде двойного неравенства: неизвестное m больше 4 и меньше 10.**

A) 4 < m >10 B) 4 < m <10 C) 10 < m <10 Д) 4 = m <10

11. **Реши уравнение.12·(x + 9x) = 480**

A) 9 B) 5 C) 3 Д) 4

12. **Упрости выражение. 13·(а+в) -7в + 4а**

A) 17а+6в B) 26а+11в C) 13а+7в+4а Д) 6в+4а

Олимпиаданың аудандық кезеңі

Қатысушылардың жұмыстарын шифрлауға арналған титул парағы
Титульный лист для шифрования работ участников

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

19/25

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

Пән (предмет): математика

Облыс/қала (область/город): Акмолинская область

Аудан (район): Целиноградский район

Тегі (Фамилия): Тимиляв

Аты (Имя): Тимур

Мектеп (школа): Тастыбулакская

Оқыту тілі (Язык обучения): Русский язык

13. Есепті теңдеу құру арқылы шығар.
Қоймада 912 ц көгөніс бар еді. Бірдей мөлшердегі 9 машинемен бірнеше центнер көгөністі алып кеткеннен кейін, қоймада 552 ц көгөніс қалды. Әр машинеге қанша центнер көгөніс тиелді?

A) Ш: 912-9х= 552 Ж: 3240ц
B) Ш: 552-9: х= 912 Ж: 90 ц
C) Ш: 552-9х= 912 Ж: 40 ц
Д) Ш: 912-9х= 552 Ж: 40 ц

14. Салыстыр. 49/210+48/210* 90/210

A) = B) < C) > Д)=

15 .Паралелепипедтің көлемі 160 м³. Оның ұзындығы 8 м, биіктігі 4 м, енін тап.

A) 4 м B) 5 м C) 8 м D) 9 м

16. Тіктөртбұрыштың ұзындығы 32 см, ал ені оның ұзындығының сегізден бір бөлігін құрайды. Оның ауданын тап.

A) 126 см² B) 182 см² C) 128 см² D) 162 см²

17. Машина 4сағатта 140м арық қазды. Жұмыс өнімділігі сондай болғанда, 210метр арық қазу үшін машинаға қанша уақыт қажет?

A) 6 сағ B) 5 сағ C) 7 мин D) 8 сағ

18. Қашықтықтың формуласын тап

A) S=V · t B) S=V : t C) S=a · в D) S=a + в

19. Бірінші кластың 14 бірлігі мен екінші кластың 14 бірлігі бар санды тап

A) 101441 Б) 140014 C) 14014 Д) 104014

20. Амалды орында: 2мин 30сек - 56 сек

A) 1мин 34с Б) 1мин 36с C) 1мин 44с Д) 2 мин 30с

21. Сағатпен өрнекте: 4 тәул. 18 сағ

A) 114сағ Б) 73сағ C) 96сағ Д) 22сағ

22. Теңдеуді шеш: 450: х=9

A) 50 Б) 405 C) 459 Д) 441

23. Жүк машинасы70км/сағ жылдамдықпен 280 км жүрді. Ол жолда неше сағат болды?

A) 4сағ Б) 3сағ C) 2сағ Д) 1сағ

24. 6 бірдей жейдеге 36 м мата жұмсалды. Осындай 9 жейдеге неше м мата жұмсалды?

A) 48м Б) 28м C) 65м D) 54м

25. (А-1000): 4 =50

A) 1200 Б) 1300 C) 1250 Д) 1350

Математика

1- Нұсқа

1. Қос теңсіздік түрінде жаз. t белгісізі 5- тен артық және 10 –нан кем

A) 5< t >10 B) 10< t <5 C) 5> t <10 Д) 5< t <10

2. Теңдеуді шеш. 390 + 4900 : к = 460

A) 100 B) 70 C) 490 Д) 700

3. Өрнектерді ықшамда. (а+в)·5 + 9а - 3в

A) 14а+8в B) 10а+6в C) 14а+2в Д) 14а-2в

4 .Есептің шешуін әріпті өрнек түрінде жаз.

d =8, k=19, m=21 деп алып, өрнектің мәнін тап.

Ғарыш зымыранының макетін жасау үшін әрқайсысы 150 теңгеден *d* м алюминий сым, 340 теңгеден *k* дана әйнек және 280 теңгеден *m* дана шам сатып алынды. Ғарыш зымыранының макетін жасау үшін барлығы қанша теңге жұмсалды?

A) Ш: 150 *k* +340 *m* +280 *d* Ж: 10214 тг

B) Ш: 150 *k* +340 *m* +280 *d* Ж: 13940 тг

C) Ш: 150+340 *d* +280 *k* Ж: 13214 т

Д) Ш: 150 *d* +340 *k* +280 *m* Ж: 13540 тг

5. Салыстыр: 36/150 * 90/150-12/150

A) > B) < C) = Д) >

6. Параллелепипедтің көлемі 252 см³. Оның ұзындығы 9 см, биіктігі 4 см, енін тап.

A) 6 см B) 5 см C) 7 см D) 8 см

7. Тіктөртбұрыштың ауданы 63 см² . Бір қабырғасы 9 см.Тіктөртбұрыштың периметрін тап

A) 32 см B) 60 см C) 23 см D) 62 см

8. Дұрыс орындалған өрнек

A) 500 см – 440 см = 22 см B) 800 см – 212 см = 723 см

C) 5 000 см + 300 см =5 300 см D) 600 см – 232 см =212 см

9. Үшбұрыштың ішкі бұрыштарының қосындысы 180°-қа тең. Оның 1-ші бұрышы 50°, 2-ші бұрышы 70°. Үшінші бұрышының градустық өлшемін тап.

A) 60° B) 300° C) 120 ° Д) 90°

10.Қос теңсіздік түрінде жаз. m белгісізі 4- тен артық және 10 –нан кем

A) 4 < m >10 B) 4 < m <10 C) 10 < m <10 Д) 4 = m <10

11.Теңдеуді шеш.12·(х + 9х) = 480

A) 9 B) 5 C) 3 Д) 4

12.Өрнектерді ықшамда. 13·(а+в) -7в + 4а

A) 17а+6в B) 26а+11в C) 13а+7в+4а Д) 6в+4а

4 сынып оқушыларына арналған
Олимпиаданың аудандық кезеңі

Қатысушылардың жұмыстарын шифрлауға арналған титул парағы
Титульный лист для шифрования работ участников

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

21/25

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

Пән (предмет): математика

Облыс/қала (область/город): Акмола

Аудан (район): Целиноград

Тегі (Фамилия): Тулеберген

Аты (Имя): Алинур

Мектеп (школа): Пастық

Оқыту тілі (Язык обучения): Казахша

13. Есепті теңдеу құру арқылы шығар.

Қоймада 912 ц көгөніс бар еді. Бірдей мөлшердегі 9 мәшинемен бірнеше центнер көгөністі алып кеткеннен кейін, қоймада 552 ц көгөніс қалды. Әр мәшинеге қанша центнер көгөніс тиелді?

A) Ш: 912-9х= 552 Ж: 3240ц B) Ш: 552-9: х= 912 Ж: 90 ц

C) Ш: 552-9х= 912 Ж: 40 ц Д) Ш: 912-9х= 552 Ж: 40 ц

14. Салыстыр. 49/210+48/210* 90/210

A) = B) < C) > Д)=

15 .Паралелепипедтің көлемі 160 м³. Оның ұзындығы 8 м, биіктігі 4 м, енін тап.

A) 4 м B) 5 м C) 8 м D) 9 м

16. Тіктөртбұрыштың ұзындығы 32 см, ал ені оның ұзындығының сегізден бір бөлігін құрайды. Оның ауданын тап.

A) 126 см^2 B) 182 см^2 C) 128 см^2 D) 162 см^2

17. Машина 4сағатта 140м арық қазды. Жұмыс өнімділігі сондай болғанда, 210метр арық қазу үшін машинаға қанша уақыт қажет?

A) 6 сағ B) 5 сағ C) 7 мин D) 8 сағ

18. Қашықтықтың формуласын тап

A) S=V · t B) S=V : t C) S=a · в D) S=a + в

19. Бірінші кластың 14 бірлігі мен екінші кластың 14 бірлігі бар санды тап

A) 101441 Б) 140014 C) 14014 Д) 104014

20. Амалды орында: 2мин 30сек - 56 сек

A) 1мин 34с Б) 1мин 36с C) 1мин 44с Д) 2 мин 30с

21. Сағатпен өрнекте: 4 тәул. 18 сағ

A) 114сағ Б) 73сағ C) 96сағ Д) 22сағ

22. Теңдеуді шеш: 450: х=9

A) 50 Б) 405 C) 459 Д) 441

23. Жүк машинасы70км/сағ жылдамдықпен 280 км жүрді. Ол жолда неше сағат болды?

A) 4сағ Б) 3сағ C) 2сағ Д) 1сағ

24. 6 бірдей жейдеге 36 м мата жұмсалды. Осындай 9 жейдеге неше м мата жұмсалды?

A) 48м Б) 28м C) 65м D) 54м

25. (А-1000): 4 =50

A) 1200 Б) 1300 C) 1250 Д) 1350

Математика

1- Нұсқа

1. Қос теңсіздік түрінде жаз. t белгісізі 5- тен артық және 10 –нан кем

A) 5< t >10 B) 10< t <5 C) 5> t <10 Д) 5< t <10

2. Теңдеуді шеш. 390 + 4900 : к = 460

A) 100 B) 70 C) 490 Д) 700

3. Өрнектерді ықшамда. (а+в)·5 + 9а - 3в

A) 14а+8в B) 10а+6в C) 14а+2в Д) 14а-2в

4 .Есептің шешуін әріпті өрнек түрінде жаз.

d =8, k=19, m=21 деп алып, өрнектің мәнін тап.

Ғарыш зымыранының макетін жасау үшін әрқайсысы 150 теңгеден *d* м алюминий сым, 340 теңгеден *k* дана әйнек және 280 теңгеден *m* дана шам сатып алынды. Ғарыш зымыранының макетін жасау үшін барлығы қанша теңге жұмсалды?

A) Ш: 150 *k* +340 *m* +280 *d* Ж: 10214 тг

B) Ш: 150 *k* +340 *m* +280 *d* Ж: 13940 тг

C) Ш: 150+340 *d* +280 *k* Ж: 13214 т

Д) Ш: 150 *d* +340 *k* +280 *m* Ж: 13540 тг

5. Салыстыр: 36/150 * 90/150-12/150

A) > B) < C) = Д) >

6. Паралелепипедтің көлемі 252 см³. Оның ұзындығы 9 см, биіктігі 4 см, енін тап.

A) 6 см B) 5 см C) 7 см D) 8 см

7. Тіктөртбұрыштың ауданы 63 см² . Бір қабырғасы 9 см.Тіктөртбұрыштың периметрін тап

A) 32 см B) 60 см C) 23 см D) 62 см

8. Дұрыс орындалған өрнек

A) 500 см – 440 см = 22 см

B) 800 см – 212 см = 723 см

C) 5 000 см + 300 см =5 300 см

D) 600 см – 232 см =212 см

9. Үшбұрыштың ішкі бұрыштарының қосындысы 180°-қа тең. Оның 1-ші бұрышы 50°, 2-ші бұрышы 70°. Үшінші бұрышының градустық өлшемін тап.

A) 60° B) 300° C) 120 ° Д) 90°

10.Қос теңсіздік түрінде жаз. m белгісізі 4- тен артық және 10 –нан кем

A) 4 < m >10 B) 4 < m <10 C) 10 < m <10 Д) 4 = m <10

11.Теңдеуді шеш.12·(х + 9х) = 480

A) 9 B) 5 C) 3 Д)4

12.Өрнектерді ықщамда. 13·(а+в) -7в + 4а

A) 17а+6в B) 26а+11в C) 13а+7в+4а Д) 6в+4а

480 | 12
48 | 40

40
12
80
40

40

252 | 36

36/5 3
0

384 4
252

450 | 9
50

60
96
114
96

32 4 32 9
128 288
120
32

38 1
192

1.32 1
24 120
96

450 | 9
50
150
56
94

49 1
97

4 сынып оқушыларына арналған
Олимпиаданың аудандық кезеңі

Қатысушылардың жұмыстарын шифрлауға арналған титул парағы
Титульный лист для шифрования работ участников

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

20/25

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

Пән (предмет): Математика

Облыс/қала (область/город): ақмола

Аудан (район): хобда

Тегі (Фамилия): Жұманазар

Аты (Имя): Жанат

Мектеп (школа): Төңкеріс

Оқыту тілі (Язык обучения): Қазақша

13. Есепті теңдеу құру арқылы шығар.
Қоймада 912 ц көгөніс бар еді. Бірдей мөлшердегі 9 машинемен бірнеше центнер көгөністі алып кеткеннен кейін, қоймада 552 ц көгөніс қалды. Әр машинеге қанша центнер көгөніс тиелді?

A) Ш: 912-9x= 552 Ж: 3240ц B) Ш: 552-9: x= 912 Ж: 90 ц
C) Ш: 552-9x= 912 Ж: 40 ц Д) Ш: 912-9x= 552 Ж: 40 ц

14. Салыстыр. 49/210+48/210* 90/210

A) = B) < C) > Д)=

15 .Паралелепипедтің көлемі 160 м³. Оның ұзындығы 8 м, биіктігі 4 м, енін тап.

A) 4 м B) 5 м C) 8 м D) 9 м

16. Тіктөртбұрыштың ұзындығы 32 см, ал ені оның ұзындығының сегізден бір бөлігін құрайды. Оның ауданын тап.

A) 126 см^2 B) 182 см^2 C) 128 см^2 D) 162 см^2

17. Машина 4сағатта 140м арық қазды. Жұмыс өнімділігі сондай болғанда, 210метр арық қазу үшін машинаға қанша уақыт қажет?

A) 6 сағ B) 5 сағ C) 7 мин D) 8 сағ

18. Қашықтықтың формуласын тап

A) S=V · t B) S=V : t C) S=a · в D) S=a + в

19. Бірінші кластың 14 бірлігі мен екінші кластың 14 бірлігі бар санды тап

A) 101441 Б) 140014 C) 14014 Д) 104014

20. Амалды орында: 2мин 30сек - 56 сек

A) 1мин 34с Б) 1мин 36с C) 1мин 44с Д) 2 мин 30с

21. Сағатпен өрнекте: 4 тәул. 18 сағ

A) 114сағ Б) 73сағ C) 96сағ Д) 22сағ

22. Теңдеуді шеш: 450: x=9

A) 50 Б) 405 C) 459 Д) 441

23. Жүк машинасы70км/сағ жылдамдықпен 280 км жүрді. Ол жолда неше сағат болды?

A) 4сағ Б) 3сағ C) 2сағ Д) 1сағ

24. 6 бірдей жейдеге 36 м мата жұмсалды. Осындай 9 жейдеге неше м мата жұмсалды?

A) 48м Б) 28м C) 65м Д) 54м

25. (A-1000): 4 =50

A) 1200 Б) 1300 C) 1250 Д) 1350

Математика

1- Нұсқа

1. Қос теңсіздік түрінде жаз. t белгісізі 5- тен артық және 10 –нан кем

А) 5< t >10 В) 10< t <5 С) 5> t <10 Д) 5< t <10

2. Теңдеуді шеш. 390 + 4900 : к = 460

А) 100 В) 70 С) 490 Д) 700

3. Өрнектерді ықшамда. (а+в)·5 + 9а - 3в

А) 14а+8в В) 10а+6в С) 14а+2в Д) 14а-2в

4 .Есептің шешуін әріпті өрнек түрінде жаз.

d =8, k=19, m=21 деп алып, өрнектің мәнін тап.

Ғарыш зымыранының макетін жасау үшін әрқайсысы 150 теңгеден *d* м алюминий сым, 340 теңгеден *k* дана әйнек және 280 теңгеден *m* дана шам сатып алынды. Ғарыш зымыранының макетін жасау үшін барлығы қанша теңге жұмсалды?

А) Ш: 150 *k* +340 *m* +280 *d* Ж: 10214 тг

В) Ш: 150 *k* +340 *m* +280 *d* Ж: 13940 тг

С) Ш: 150+340 *d* +280 *k* Ж: 13214 т

Д) Ш: 150 *d* +340 *k* +280 *m* Ж: 13540 тг

5. Салыстыр: 36/150 * 90/150-12/150

А) > В) < С) = Д) >

6. Паралелепипедтің көлемі 252 см³. Оның ұзындығы 9 см, биіктігі 4 см, енін тап.

А) 6 см В) 5 см С) 7 см D) 8 см

7. Тіктөртбұрыштың ауданы 63 см² . Бір қабырғасы 9 см.Тіктөртбұрыштың периметрін тап

А) 32 см В) 60 см С) 23 см D) 62 см

8. Дұрыс орындалған өрнек

А) 500 см – 440 см = 22 см

В) 800 см – 212 см = 723 см

С) 5 000 см + 300 см =5 300 см

D) 600 см – 232 см =212 см

9. Үшбұрыштың ішкі бұрыштарының қосындысы 180°-қа тең. Оның 1-ші бұрышы 50°, 2-ші бұрышы 70°. Үшінші бұрышының градустық өлшемін тап.

А) 60° В) 300° С) 120 ° Д) 90°

10.Қос теңсіздік түрінде жаз. m белгісізі 4- тен артық және 10 –нан кем

А) 4 < m >10 В) 4 < m <10 С) 10 < m <10 Д) 4 = m <10

11.Теңдеуді шеш.12·(x + 9x) = 480

А) 9 В) 5 С) 3 Д)4

12.Өрнектерді ықшамда. 13·(а+в) -7в + 4а

А) 17а+6в В) 26а+11в С) 13а+7в+4а Д) 6в+4а

4 сынып оқушыларына арналған
Олимпиаданың аудандық кезеңі

Қатысушылардың жұмыстарын шифрлауға арналған титул парағы
Титульный лист для шифрования работ участников

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

23/25

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

Пән (предмет): математика.

Облыс/қала (область/город): Ақмола.

Аудан (район): Целиноград

Тегі (Фамилия): Амангелді.

Аты (Имя): Дана

Мектеп (школа): Талапкер

Оқыту тілі (Язык обучения): Қазақша.

13. Есепті теңдеу құру арқылы шығар.

Қоймада 912 ц көгөніс бар еді. Бірдей мөлшердегі 9 машинемен бірнеше центнер көгөністі алып кеткеннен кейін, қоймада 552 ц көгөніс қалды. Әр машинеге қанша центнер көгөніс тиелді?

A) Ш: 912-9х= 552 Ж: 3240ц
B) Ш: 552-9: х= 912 Ж: 90 ц
C) Ш: 552-9х= 912 Ж: 40 ц
Д) Ш: 912-9х= 552 Ж: 40 ц

14. Салыстыр. 49/210+48/210* 90/210

A) = B) < C) > Д)=

15 .Паралелепипедтің көлемі 160 м³. Оның ұзындығы 8 м, биіктігі 4 м, енін тап.

A) 4 м B) 5 м C) 8 м D) 9 м

16. Тіктөртбұрыштың ұзындығы 32 см, ал ені оның ұзындығының сегізден бір бөлігін құрайды. Оның ауданын тап.

A) 126 см² B) 182 см² C) 128 см² D) 162 см²

17. Машина 4сағатта 140м арық қазды. Жұмыс өнімділігі сондай болғанда, 210метр арық қазу үшін машинаға қанша уақыт қажет?

A) 6 сағ B) 5 сағ C) 7 мин D) 8 сағ

18. Қашықтықтың формуласын тап

A) S=V · t B) S=V : t C) S=a · в D) S=a + в

19. Бірінші кластың 14 бірлігі мен екінші кластың 14 бірлігі бар санды тап

A) 101441 Б) 140014 C) 14014 Д) 104014

20. Амалды орында: 2мин 30сек - 56 сек

A) 1мин 34с Б) 1мин 36с C) 1мин 44с Д) 2 мин 30с

21. Сағатпен өрнекте: 4 тәул. 18 сағ

A) 114сағ Б) 73сағ C) 96сағ Д) 22сағ

22. Теңдеуді шеш: 450: х=9

A) 50 Б) 405 C) 459 Д) 441

23. Жүк машинасы70км/сағ жылдамдықпен 280 км жүрді. Ол жолда неше сағат болды?

A) 4сағ Б) 3сағ C) 2сағ Д) 1сағ

24. 6 бірдей жейдеге 36 м мата жұмсалды. Осындай 9 жейдеге неше м мата жұмсалды?

A) 48м Б) 28м C) 65м Д) 54м

25. (А-1000): 4 =50

A) 1200 Б) 1300 C) 1250 Д) 1350

Математика

1- Нұсқа

1. Қос теңсіздік түрінде жаз. t белгісізі 5- тен артық және 10 –нан кем

А) 5< t >10 В) 10< t <5 С) 5> t <10 Д) 5< t <10

2. Теңдеуді шеш. 390 + 4900 : к = 460

А) 100 В) 70 С) 490 Д) 700

3. Өрнектерді ықшамда. (а+в)·5 + 9а - 3в

А) 14а+8в В) 10а+6в С) 14а+2в Д) 14а-2в

4 .Есептің шешуін әріпті өрнек түрінде жаз.

d =8, k=19, m=21 деп алып, өрнектің мәнін тап.

Ғарыш зымыранының макетін жасау үшін әрқайсысы 150 теңгеден *d* м алюминий сым, 340 теңгеден *k* дана әйнек және 280 теңгеден *m* дана шам сатып алынды. Ғарыш зымыранының макетін жасау үшін барлығы қанша теңге жұмсалды?

А) Ш: 150 *k* +340 *m* +280 *d* Ж: 10214 тг

В) Ш: 150 *k* +340 *m* +280 *d* Ж: 13940 тг

С) Ш: 150+340 *d* +280 *k* Ж: 13214 т

Д) Ш: 150 *d* +340 *k* +280 *m* Ж: 13540 тг

5. Салыстыр: 36/150 * 90/150-12/150

А) > В) < С) = Д) >

6. Паралелепипедтің көлемі 252 см³. Оның ұзындығы 9 см, биіктігі 4 см, енін тап.

А) 6 см В) 5 см С) 7 см D) 8 см

7. Тіктөртбұрыштың ауданы 63 см² . Бір қабырғасы 9 см.Тіктөртбұрыштың периметрін тап

А) 32 см В) 60 см С) 23 см D) 62 см

8. Дұрыс орындалған өрнек

А) 500 см – 440 см = 22 см

В) 800 см – 212 см = 723 см

С) 5 000 см + 300 см =5 300 см

D) 600 см – 232 см =212 см

9. Үшбұрыштың ішкі бұрыштарының қосындысы 180°-қа тең. Оның 1-ші бұрышы 50°, 2-ші бұрышы 70°. Үшінші бұрышының градустық өлшемін тап.

А) 60° В) 300° С) 120 ° Д) 90°

10.Қос теңсіздік түрінде жаз. m белгісізі 4- тен артық және 10 –нан кем

А) 4 < m >10 В) 4 < m <10 С) 10 < m <10 Д) 4 = m <10

11.Теңдеуді шеш.12·(х + 9х) = 480

А) 9 В) 5 С) 3 Д) 4

12.Өрнектерді ықшамда. 13·(а+в) -7в + 4а

А) 17а+6в В) 26а+11в С) 13а+7в+4а Д) 6в+4а

4 сынып оқушыларына арналған
Олимпиаданың аудандық кезеңі

Қатысушылардың жұмыстарын шифрлауға арналған титул парағы
Титульный лист для шифрования работ участников

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

23/25

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

Пән (предмет): Математика

Облыс/қала (область/город): Ақмола

Аудан (район): Целиноград

Тегі (Фамилия): Серік

Аты (Имя): Мағауллан

Мектеп (школа): Бақсымұқан

Оқыту тілі (Язык обучения): қазақша

13. Реши задачу, составив уравнение.

На складе было 912 ц овощей. После того как одинаковое количество овощей увезли на 9 машинах, осталось 552 ц. Сколько центнеров овощей погрузили на каждую машину?

A) P: 912-9x= 552 O: 3240ц B) P: 552-9: x= 912 O: 90 ц
C) P: 552-9x= 912 O: 40 ц C) P: 912-9x= 552 O: 40 ц

14. Сравни. 49/210+48/210* 90/210

A) = B) < C) > Д)=

15 . Объём параллелепипеда 160 м³. Длина 8 м, высота 4 м. Найди ширину.

A) 4 м B) 5 м C) 8 м D) 9 м

16. Длина прямоугольника 32 см, ширина составляет одну восьмую длины. Найди площадь.

A) 126 см^2 B) 182 см^2 C) 128 см^2 D) 162 см^2

17. Машина за 4 часа выкопала 140 м канавы. При той же производительности, сколько времени потребуется, чтобы выкопать 210 м?

A) 6 ч B) 5 ч C) 7 мин D) 8 ч

18. Найди формулу расстояния

A) S=V · t B) S=V : t C) S=a · в D) S=a + в

19. Найди число, в котором 14 единиц первого класса и 14 единиц второго класса

A) 101441 Б) 140014 C) 14014 Д) 104014

20. Выполни действие: 2мин 30сек - 56 сек

A) 1мин 34ч Б) 1мин 36ч C) 1мин 44ч Д) 2 мин 30ч

21. Вырази в часах: 4 суток. 18 часов

A) 114 ч Б) 73 ч C) 96 ч Д) 22 ч

22. Реши уравнение: 450: x=9

A) 50 Б) 405 C) 459 Д) 441

23. Грузовик ехал со скоростью 70 км/ч и проехал 280 км. Сколько часов он был в пути?

A) 4 ч Б) 3 ч C) 2 ч Д) 1 ч

24. На 6 одинаковых рубашек ушло 36 м ткани. Сколько ткани потребуется на 9 таких рубашек?

A) 48м Б) 28м C) 65м D) 54м

25. Реши. (A-1000): 4 =50

A) 1200 Б) 1300 C) 1250 Д) 1350

Математика

1- Вариант

1. **Запиши в виде двойного неравенства: неизвестное ttt больше 5 и меньше 10**

A) 5< t >10 B) 10< t <5 C) 5> t <10 Д) 5< t <10

2. **Реши уравнение. 390 + 4900 : к = 460**

A) 100 B) 70 C) 490 Д) 700

3. **Упрости выражения. (а+в)·5 + 9а - 3в**

A) 14а+8в B) 10а+6в C) 14а+2в Д) 14а-2в

4 . Запиши решение задачи в виде буквенного выражения.

При d=8d = 8d=8, k=19k = 19k=19, m=21m = 21m=21 найди значение выражения.

Для изготовления макета космической ракеты купили: алюминиевую проволоку по 150 тенге за метр — ddd м, стекло по 340 тенге — kkk штук и лампы по 280 тенге — mmm штук. Сколько всего тенге потратили на изготовление макета космической ракеты?

A) Р: 150 *k* +340 *m* +280 *d* О: 10214 тг

B) Р: 150 *k* +340 *m* +280 *d* О: 13940 тг

C) Р: 150+340 *d* +280 *k* О: 13214 т

Д) Р: 150 *d* +340 *k* +280 *m* О: 13540 тг

5. **Сравни: 36/150 * 90/150-12/150**

A) > B) < C) = Д) >

6. **Объём параллелепипеда равен 252 см³. Его длина 9 см, высота 4 см. Найди ширину.**

A) 6 см B) 5 см C) 7 см D) 8 см

7. **Площадь прямоугольника 63 см². Одна сторона 9 см. Найди периметр прямоугольника**

A) 32 см B) 60 см C) 23 см D) 62 см

8. **Найди правильно выполненное выражение**

A) 500 см – 440 см = 22 см B) 800 см – 212 см = 723 см

C) 5 000 см + 300 см =5 300 см D) 600 см – 232 см =212 см

9. **Сумма внутренних углов треугольника равна 180°. Первый угол 50°, второй угол 70°. Найди величину третьего угла**

A) 60° B) 300° C) 120 ° Д) 90°

10. **Запиши в виде двойного неравенства: неизвестное m больше 4 и меньше 10.**

A) 4 < m >10 B) 4 < m <10 C) 10 < m <10 Д) 4 = m <10

11. **Реши уравнение.12·(x + 9x) = 480**

A) 9 B) 5 C) 3 Д) 4

12. **Упрости выражение. 13·(а+в) -7в + 4а**

A) 17а+6в B) 26а+11в C) 13а+7в+4а Д) 6в+4а

Үсінің оқушыларына арналған

Олимпиаданың аудандық кезеңі

Қатысушылардың жұмыстарын шифрлауға арналған титул парағы

Титульный лист для шифрования работ участников

Шифр:_____

(бақылаушы толтырады)

(заполняет наблюдатель)

21/25

Шифр:_____

(бақылаушы толтырады)

(заполняет наблюдатель)

Пән (предмет): математика

Облыс/қала (область/город): Акмолинская область

Аудан (район): Целиноград.

Тегі (Фамилия): Климова

Аты (Имя): Валерия

Мектеп (школа): С. Раздольное.

Оқыту тілі (Язык обучения): русский.

13.Есепті теңдеу құрып шығар.
Фермердің картобының түсімділігі -30т/га. Егер ол бірінші жерден 75т, ал екінші жерден 135 т түсім жинаған болса , картоп өсіруге қанша га жер бөлінген?

A) Ш: x·30+75=135 Ж: 2 га
B) Ш: (135+75):x=30 Ж: 7 га жер
C) x·30=135-75 Ж: 2 га
Д)Ш: 135:x+75=30 Ж: 30 га жер

14.Салыстыр. 20 /145+ 18/145 * 36/145

A) < B) = C) > Д)<

15.Текшенің көлемі 64 м^3. Оның қабырғасын тап

A) 4м B) 16м C) 6 м Д) 8м

16. Тіктөртбұрыштың периметрі 48 см, ал оның ені 6 см. Осы тіктөртбұрыштың ауданын тап.

A) 78 см^2 B) 84 см^2 C) 96 см^2 D) 108 см^2

17. Поезд жолда 3 сағат болып, 230 км жол жүрген. Бірінші сағатта ол 78 км 500 м, екінші сағатта одан 6 км кем жүрген. Үшінші сағатта поезд қанша жол жүрген?

A) 78 км B) 77 км C) 80 км D) 79 км

18. Үшбұрыштың ішкі бұрыштарының қосындысы 180°-қа тең. Оның 1-ші бұрышы 60°, 2-ші бұрышы 30°. Үшінші бұрышының градустық өлшемін тап.

A) 90° B) 300° C) 120 ° Д) 80°

19.a*7=3360

A) 450 Б) 460 C) 480 Д) 470

20. Автомобиль 160км қашықтықты 2 сағ. жүрді. Жылдамдығы нешеге тең?

A) 90км/сағ Б) 80км/сағ C) 70км/сағ Д) 60км/сағ

21. Тіктөртбұрыштың ұзындығы 20дм, ал ені 7 дм. Тіктөртбұрыштың ауданын тап.

A) 140дм2 Б) 140дм C) 54дм2 Д) 414дм2

22. Ойлаған саннан 27 - ні азайтып, оның айырмасын 2 - ге көбейткенде 144 шықты. Ойлаған санды тап.

A. 261 Б. 72 C. 45 Д. 99

23. Цифрмен жаз: жетінші разрядтың жеті бірлігі, екінші разрядтың бес бірлігі бар сан.

A) 70050 Б) 7050 C) 70005 Д) 7000050

24. 14 390 санын 3 жүздікке азайтсақ, қанша қалады?

A. 14 090 Б. 1 390 C. 1 090 Д. 14 690

25. 1 тәулікте неше минут бар? *1тәул = 24 сағ 1сағ = мин*

A. 1440 мин Б. 2400 мин C. 6000мин Д. 144 мин

Математика

2- Нұсқа

3-

1.Қос теңсіздік түрінде жаз. n белгісізі 3- тен артық және 9 –дан кем

А) $3 < n < 9$ В) $3 = n < 9$ С) $3 < n > 9$ Д) $9 < n < 3$

2.Теңдеуді шеш. 5x + 3x – 200 = 1000

А) 100 В) 120 С) 150 Д)140

3.Өрнектерді ықшамда. 6·(x+a) - 5a

А) 6x+5a В) 6x+a С) 6x+6a-5a Д) 6a-5a

4.Есепті шығар.

Сыныпқа арнап бірдей қораптарға салынған 252 қарындаш және 168 фломастер сатып алынды. Барлығы 70 қорап зат әкелінді. Сыныпқа неше қорап қарындаш және неше қорап фломастер әкелінді?

А) Ж: 6 қорап қарындаш және фломастер әкелінді.

В) Ж: 16 қорап қарындаш және 44 қорап фломастер әкелінді.

С) Ж: 42 қорап қарындаш және 28 қорап фломастер әкелінді.

Д) Ж: 42 қорап қарындаш және фломастер әкелінді.

5.Салыстыр. 25/300 * 67/300 – 42/300

А) < В) > С) < Д) =

6. Өлшемі 15 м, 12 м, 2 м тік бұрышты паралелепипед пішінді бассейіндегі судың көлемін тап.

А) 660 м^3 В) 360 м^3 С) 460 м^3 D) 560 м^3

7. Амалды орында: (11466+128x3):(1131-894)

А) 50 В) 40 С) 30 D) 20

8. 3 қарындаш пен 200 теңге тұратын 1 кітапқа бала 350 теңге төледі. Қарындаш қанша тұрады?

А) 20 теңге В) 35 теңге С) 25 теңге D) 50 теңге

9. Үшбұрыштың ішкі бұрыштарының қосындысы 180°-қа тең. Оның 1-ші бұрышы 60°, 2-ші бұрышы 70°. Үшінші бұрышының градустық өлшемін тап.

А) 50° В) 300° С) 120 ° Д) 90°

10. Қос теңсіздік түрінде жаз. f белгісізі 7- ден артық және 12 –ден кем

А) $7 < f < 12$ В) $7 > f < 12$ С) $12 < f < 7$ Д) $7 > f > 12$

11.Теңдеуді шеш. 450 : (4m - m) = 3

А) 75 В) 100 С) 60 Д)50

12.Өрнектерді ықшамда. 12a + 7в - 4·(a-в)

А) 12a+7в-4a В) 19a+8в С) 8a+3в Д)8a+8в

4 сынып оқушыларына арналған
Олимпиаданың аудандық кезеңі

Қатысушылардың жұмыстарын шифрлауға арналған титул парағы
Титульный лист для шифрования работ участников

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

23/25

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

Пән (предмет): Математика

Облыс/қала (область/город): Ақмола

Аудан (район): Целиноград

Тегі (Фамилия): Байрат

Аты (Имя): Ерасыл

Мектеп (школа): Жарсаткел

Оқыту тілі (Язык обучения): Қазақша

13.Есепті теңдеу құрып шығар.
Фермердің картобының түсімділігі -30т/га. Егер ол бірінші жерден 75т, ал екінші жерден 135 т түсім жинаған болса , картоп өсіруге қанша га жер бөлінген?

A) Ш: х·30+75=135 Ж: 2 га
B) Ш: (135+75):х=30 Ж: 7 га жер
C) х·30=135-75 Ж: 2 га
Д)Ш: 135:х+75=30 Ж: 30 га жер

14.Салыстыр. 20 /145+ 18/145 * 36/145

A) < B) = C) > Д)<

15.Текшенің көлемі 64 м^3. Оның қабырғасын тап

A) 4м B) 16м C) 6 м Д) 8м

16. Тіктөртбұрыштың периметрі 48 см, ал оның ені 6 см. Осы тіктөртбұрыштың ауданын тап.

A) 78 см^2 B) 84 см^2 C) 96 см^2 D) 108 см^2

17. Поезд жолда 3 сағат болып, 230 км жол жүрген. Бірінші сағатта ол 78 км 500 м, екінші сағатта одан 6 км кем жүрген. Үшінші сағатта поезд қанша жол жүрген?

A) 78 км B) 77 км C) 80 км D) 79 км

18. Үшбұрыштың ішкі бұрыштарының қосындысы 180°-қа тең. Оның 1-ші бұрышы 60°, 2-ші бұрышы 30°. Үшінші бұрышының градустық өлшемін тап.

A) 90° B) 300° C) 120 ° Д) 80°

19.а*7=3360

A) 450 Б) 460 C) 480 Д) 470

20. Автомобиль 160км қашықтықты 2 сағ. жүрді. Жылдамдығы нешеге тең?

A) 90км/сағ Б) 80км/сағ C) 70км/сағ Д) 60км/сағ

21. Тіктөртбұрыштың ұзындығы 20дм, ал ені 7 дм. Тіктөртбұрыштың ауданын тап.

A) 140дм2 Б) 140дм C) 54дм2 Д) 414дм2

22. Ойлаған саннан 27 - ні азайтып, оның айырмасын 2 - ге көбейткенде 144 шықты. Ойлаған санды тап.

A. 261 Б. 72 C. 45 Д. 99

23. Цифрмен жаз: жетінші разрядтың жеті бірлігі, екінші разрядтың бес бірлігі бар сан.

A) 70050 Б) 7050 C) 70005 Д) 7000050

24. 14 390 санын 3 жүздікке азайтсақ, қанша қалады?

A. 14 090 Б. 1 390 C. 1 090 Д. 14 690

25. 1 тәулікте неше минут бар? *1тәул = 24 сағ 1сағ = мин*

A. 1440 мин Б. 2400 мин C. 6000мин Д. 144 мин

Математика

2- Нұсқа

3-

1.Қос теңсіздік түрінде жаз. n белгісізі 3- тен артық және 9 –дан кем

A) $3 < n < 9$ B) $3 = n < 9$ C) $3 < n > 9$ Д) $9 < n < 3$

2.Теңдеуді шеш. 5x + 3x – 200 = 1000

A) 100 B) 120 C) 150 Д)140

3.Өрнектерді ықшамда. 6·(x+a) - 5a

A) 6x+5a B) 6x+a C) 6x+6a-5a Д) 6a-5a

4.Есепті шығар.

Сыныпқа арнап бірдей қораптарға салынған 252 қарындаш және 168 фломастер сатып алынды. Барлығы 70 қорап зат әкелінді. Сыныпқа неше қорап қарындаш және неше қорап фломастер әкелінді?

A) Ж: 6 қорап қарындаш және фломастер әкелінді.

B) Ж: 16 қорап қарындаш және 44 қорап фломастер әкелінді.

C) Ж: 42 қорап қарындаш және 28 қорап фломастер әкелінді.

Д) Ж: 42 қорап қарындаш және фломастер әкелінді.

5.Салыстыр. 25/300 * 67/300 – 42/300

A) < B) > C) < Д)=

6. Өлшемі 15 м, 12 м, 2 м тік бұрышты паралелепипед пішінді бассейіндегі судың көлемін тап.

A) 660 $м^3$ B) 360 $м^3$ C) 460 $м^3$ D) 560 $м^3$

7. Амалды орында: (11466+128x3):(1131-894)

A) 50 B) 40 C) 30 D) 20

8. 3 қарындаш пен 200 теңге тұратын 1 кітапқа бала 350 теңге төледі. Қарындаш қанша тұрады?

A) 20 теңге B) 35 теңге C) 25 теңге D) 50 теңге

9. Үшбұрыштың ішкі бұрыштарының қосындысы 180°-қа тең. Оның 1-ші бұрышы 60°, 2-ші бұрышы 70°. Үшінші бұрышының градустық өлшемін тап.

A) 50° B) 300° C) 120 ° Д) 90°

10. Қос теңсіздік түрінде жаз. f белгісізі 7- ден артық және 12 –ден кем

A) $7 < f < 12$ B) $7 > f < 12$ C) $12 < f < 7$ Д) $7 > f > 12$

11.Теңдеуді шеш. 450 : (4m - m) = 3

A) 75 B) 100 C) 60 Д)50

12.Өрнектерді ықшамда. 12a + 7в - 4·(a-в)

A) 12a+7в-4a B) 19a+8в C) 8a+3в Д)8a+8в

4 сынып оқушыларына арналған
Олимпиаданың аудандық кезеңі

Қатысушылардың жұмыстарын шифрлауға арналған титул парағы
Титульный лист для шифрования работ участников

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

20/25

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

Пән (предмет): математика

Облыс/қала (область/город): Ақмола

Аудан (район): Целиноград

Тегі (Фамилия): Бұтқір

Аты (Имя): Заңғар

Мектеп (школа): Ақмола ауылы

Оқыту тілі (Язык обучения): Қазақша

13.Есепті теңдеу құрып шығар.
Фермердің картобының түсімділігі -30т/га. Егер ол бірінші жерден 75т, ал екінші жерден 135 т түсім жинаған болса , картоп өсіруге қанша га жер бөлінген?

А) Ш: х·30+75=135 Ж: 2 га В) Ш: (135+75):х=30 Ж: 7 га жер
С) х·30=135-75 Ж: 2 га Д)Ш: 135:х+75=30 Ж: 30 га жер

14.Салыстыр. 20 /145+ 18/145 * 36/145
А) < В) = С) > Д)<

15.Текшенің көлемі 64 м^3. Оның қабырғасын тап
А) 4м В) 16м С) 6 м Д) 8м

16. Тіктөртбұрыштың периметрі 48 см, ал оның ені 6 см. Осы тіктөртбұрыштың ауданын тап.
А) 78 см^2 В) 84 см^2 С) 96 см^2 D) 108 см^2

17. Поезд жолда 3 сағат болып, 230 км жол жүрген. Бірінші сағатта ол 78 км 500 м, екінші сағатта одан 6 км кем жүрген. Үшінші сағатта поезд қанша жол жүрген?
А) 78 км В) 77 км С) 80 км D) 79 км

18. Үшбұрыштың ішкі бұрыштарының қосындысы 180°-қа тең. Оның 1-ші бұрышы 60°, 2-ші бұрышы 30°. Үшінші бұрышының градустық өлшемін тап.
А) 90° В) 300° С) 120 ° Д) 80°

19.а*7=3360
А) 450 Б) 460 С) 480 Д) 470

20. Автомобиль 160км қашықтықты 2 сағ. жүрді. Жылдамдығы нешеге тең?
А) 90км/сағ Б) 80км/сағ С) 70км/сағ Д) 60км/сағ

21. Тіктөртбұрыштың ұзындығы 20дм, ал ені 7 дм. Тіктөртбұрыштың ауданын тап.
А) 140дм2 Б) 140дм С) 54дм2 Д) 414дм2

22. Ойлаған саннан 27 - ні азайтып, оның айырмасын 2 - ге көбейткенде 144 шықты. Ойлаған санды тап.
А. 261 Б. 72 С. 45 Д. 99

23. Цифрмен жаз: жетінші разрядтың жеті бірлігі, екінші разрядтың бес бірлігі бар сан.
А) 70050 Б) 7050 С) 70005 Д) 7000050

24. 14 390 санын 3 жүздікке азайтсақ, қанша қалады?
А. 14 090 Б. 1 390 С. 1 090 Д. 14 690

25. 1 тәулікте неше минут бар? *1тәул = 24 сағ 1сағ = мин*
А. 1440 мин Б. 2400 мин С. 6000мин Д. 144 мин

Математика

2- Нұсқа

3-

1.Қос теңсіздік түрінде жаз. n белгісізі 3- тен артық және 9 –дан кем

A) $3 < n < 9$ B) $3 = n < 9$ C) $3 < n > 9$ Д) $9 < n < 3$

2.Теңдеуді шеш. $5x + 3x - 200 = 1000$

A) 100 B) 120 C) 150 Д)140

3.Өрнектерді ықшамда. $6\cdot(x+a) - 5a$

A) $6x+5a$ B) $6x+a$ C) $6x+6a-5a$ Д) $6a-5a$

4.Есепті шығар.

Сыныпқа арнап бірдей қораптарға салынған 252 қарындаш және 168 фломастер сатып алынды. Барлығы 70 қорап зат әкелінді. Сыныпқа неше қорап қарындаш және неше қорап фломастер әкелінді?

A) Ж: 6 қорап қарындаш және фломастер әкелінді.

B) Ж: 16 қорап қарындаш және 44 қорап фломастер әкелінді.

C) Ж: 42 қорап қарындаш және 28 қорап фломастер әкелінді.

Д) Ж: 42 қорап қарындаш және фломастер әкелінді.

5.Салыстыр. $25/300 * 67/300 - 42/300$

A) < B) > C) < Д)=

6. Өлшемі 15 м, 12 м, 2 м тік бұрышты паралелепипед пішінді бассейіндегі судың көлемін тап.

A) 660 $м^3$ B) 360 $м^3$ C) 460 $м^3$ D) 560 $м^3$

7. Амалды орында: (11466+128x3):(1131-894)

A) 50 B) 40 C) 30 D) 20

8. 3 қарындаш пен 200 теңге тұратын 1 кітапқа бала 350 теңге төледі. Қарындаш қанша тұрады?

A) 20 теңге B) 35 теңге C) 25 теңге D) 50 теңге

9. Үшбұрыштың ішкі бұрыштарының қосындысы 180°-қа тең. Оның 1-ші бұрышы 60°, 2-ші бұрышы 70°. Үшінші бұрышының градустық өлшемін тап.

A) 50° B) 300° C) 120 ° Д) 90°

10. Қос теңсіздік түрінде жаз. f белгісізі 7- ден артық және 12 –ден кем

A) $7 < f < 12$ B) $7 > f < 12$ C) $12 < f < 7$ Д) $7 > f > 12$

11.Теңдеуді шеш. $450 : (4m - m) = 3$

A) 75 B) 100 C) 60 Д)50

12.Өрнектерді ықшамда. $12a + 7в - 4\cdot(a-в)$

A) $12a+7в-4a$ B) $19a+8в$ C) $8a+3в$ Д)$8a+8в$

4 сынып оқушыларына арналған
Олимпиаданың аудандық кезеңі

Қатысушылардың жұмыстарын шифрлауға арналған титул парағы
Титульный лист для шифрования работ участников

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

6/25

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

Пән (предмет): Математика

Облыс/қала (область/город): Ақмола

Аудан (район): Целиноград

Тегі (Фамилия): Серік

Аты (Имя): Айхұлдыз

Мектеп (школа): Сарыкөл ауылы

Оқыту тілі (Язык обучения): Қазақша

13.Есепті теңдеу құрып шығар.
Фермердің картобының түсімділігі -30т/га. Егер ол бірінші жерден 75т, ал екінші жерден 135 т түсім жинаған болса , картоп өсіруге қанша га жер бөлінген?

A) Ш: х·30+75=135 Ж: 2 га B) Ш: (135+75):х=30 Ж: 7 га жер
C) х·30=135-75 Ж: 2 га Д)Ш: 135:х+75=30 Ж: 30 га жер

14.Салыстыр. 20 /145+ 18/145 * 36/145

A) < B) = C) > Д)<

15.Текшенің көлемі 64 м^3. Оның қабырғасын тап

A) 4м B) 16м C) 6 м Д) 8м

16. Тіктөртбұрыштың периметрі 48 см, ал оның ені 6 см. Осы тіктөртбұрыштың ауданын тап.

A) 78 см^2 B) 84 см^2 C) 96 см^2 D) 108 см^2

17. Поезд жолда 3 сағат болып, 230 км жол жүрген. Бірінші сағатта ол 78 км 500 м, екінші сағатта одан 6 км кем жүрген. Үшінші сағатта поезд қанша жол жүрген?

A) 78 км B) 77 км C) 80 км D) 79 км

18. Үшбұрыштың ішкі бұрыштарының қосындысы 180°-қа тең. Оның 1-ші бұрышы 60°, 2-ші бұрышы 30°. Үшінші бұрышының градустық өлшемін тап.

A) 90° B) 300° C) 120 ° Д) 80°

19.а*7=3360

A) 450 Б) 460 C) 480 Д) 470

20. Автомобиль 160км қашықтықты 2 сағ. жүрді. Жылдамдығы нешеге тең?

A) 90км/сағ Б) 80км/сағ C) 70км/сағ Д) 60км/сағ

21. Тіктөртбұрыштың ұзындығы 20дм, ал ені 7 дм. Тіктөртбұрыштың ауданын тап.

A) 140дм2 Б) 140дм C) 54дм2 Д) 414дм2

22. Ойлаған саннан 27 - ні азайтып, оның айырмасын 2 - ге көбейткенде 144 шықты. Ойлаған санды тап.

A. 261 Б. 72 C. 45 Д. 99

23. Цифрмен жаз: жетінші разрядтың жеті бірлігі, екінші разрядтың бес бірлігі бар сан.

A) 70050 Б) 7050 C) 70005 Д) 7000050

24. 14 390 санын 3 жүздікке азайтсақ, қанша қалады?

A. 14 090 Б. 1 390 C. 1 090 Д. 14 690

25. 1 тәулікте неше минут бар? *1тәул = 24 сағ 1сағ = мин*

A. 1440 мин Б. 2400 мин C. 6000мин Д. 144 мин

Математика

2- Нұсқа

3-

1.Қос теңсіздік түрінде жаз. n белгісізі 3- тен артық және 9 –дан кем

А) 3 < n< 9 В) 3 = n< 9 С) 3 < n>9 Д) 9 < n< 3

2.Теңдеуді шеш. 5x + 3x – 200 = 1000

А) 100 В) 120 С) 150 Д)140

3.Өрнектерді ықшамда. 6·(x+a) - 5a

А) 6x+5a В) 6x+a С) 6x+6a-5a Д) 6a-5a

4.Есепті шығар.

Сыныпқа арнап бірдей қораптарға салынған 252 қарындаш және 168 фломастер сатып алынды. Барлығы 70 қорап зат әкелінді. Сыныпқа неше қорап қарындаш және неше қорап фломастер әкелінді?

А) Ж: 6 қорап қарындаш және фломастер әкелінді.

В) Ж: 16 қорап қарындаш және 44 қорап фломастер әкелінді.

С) Ж: 42 қорап қарындаш және 28 қорап фломастер әкелінді.

Д) Ж: 42 қорап қарындаш және фломастер әкелінді.

5.Салыстыр. 25/300 * 67/300 – 42/300

А) < В) > С) < Д) =

6. Өлшемі 15 м, 12 м, 2 м тік бұрышты паралелепипед пішінді бассейіндегі судың көлемін тап.

А) 660 м^3 В) 360 м^3 С) 460 м^3 D) 560 м^3

7. Амалды орында: (11466+128x3):(1131-894)

А) 50 В) 40 С) 30 D) 20

8. 3 қарындаш пен 200 теңге тұратын 1 кітапқа бала 350 теңге төледі. Қарындаш қанша тұрады?

А) 20 теңге В) 35 теңге С) 25 теңге D) 50 теңге

9. Үшбұрыштың ішкі бұрыштарының қосындысы 180°-қа тең. Оның 1-ші бұрышы 60°, 2-ші бұрышы 70°. Үшінші бұрышының градустық өлшемін тап.

А) 50° В) 300° С) 120 ° Д) 90°

10. Қос теңсіздік түрінде жаз. f белгісізі 7- ден артық және 12 –ден кем

А) 7< f<12 В) 7> f<12 С) 12< f<7 Д) 7> f >12

11.Теңдеуді шеш. 450 : (4m - m) = 3

А) 75 В) 100 С) 60 Д)50

12.Өрнектерді ықшамда. 12a + 7в - 4·(a-в)

А) 12a+7в-4a В) 19a+8в С) 8a+3в Д)8a+8в

4 сынып оқушыларына арналған
Олимпиаданың аудандық кезеңі

Қатысушылардың жұмыстарын шифрлауға арналған титул парағы
Титульный лист для шифрования работ участников

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

23/25

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

Пән (предмет): математика

Облыс/қала (область/город): Акмола

Аудан (район): Целиноград

Тегі (Фамилия): Ғалым

Аты (Имя): Ғалым Ғалым

Мектеп (школа): Акмол

Оқыту тілі (Язык обучения): Қазақ

13.Есепті теңдеу құрып шығар.
Фермердің картобының түсімділігі -30т/га. Егер ол бірінші жерден 75т, ал екінші жерден 135 т түсім жинаған болса , картоп өсіруге қанша га жер бөлінген?
А) Ш: х·30+75=135 Ж: 2 га В) Ш: (135+75):х=30 Ж: 7 га жер
С) х·30=135-75 Ж: 2 га Д)Ш: 135:х+75=30 Ж: 30 га жер

14.Салыстыр. 20 /145+ 18/145 * 36/145
А) < В) = С) > Д)<

15.Текшенің көлемі 64 м^3. Оның қабырғасын тап
А) 4м В) 16м С) 6 м Д) 8м

16. Тіктөртбұрыштың периметрі 48 см, ал оның ені 6 см. Осы тіктөртбұрыштың ауданын тап.
A) 78 см^2 B) 84 см^2 C) 96 см^2 D) 108 см^2

17. Поезд жолда 3 сағат болып, 230 км жол жүрген. Бірінші сағатта ол 78 км 500 м, екінші сағатта одан 6 км кем жүрген. Үшінші сағатта поезд қанша жол жүрген?
A) 78 км B) 77 км C) 80 км D) 79 км

18. Үшбұрыштың ішкі бұрыштарының қосындысы 180°-қа тең. Оның 1-ші бұрышы 60°, 2-ші бұрышы 30°. Үшінші бұрышының градустық өлшемін тап.
А) 90° В) 300° С) 120 ° Д) 80°

19.а*7=3360
А) 450 Б) 460 С) 480 Д) 470

20. Автомобиль 160км қашықтықты 2 сағ. жүрді. Жылдамдығы нешеге тең?
A) 90км/сағ Б) 80км/сағ C) 70км/сағ Д) 60км/сағ

21. Тіктөртбұрыштың ұзындығы 20дм, ал ені 7 дм. Тіктөртбұрыштың ауданын тап.
А) 140дм2 Б) 140дм С) 54дм2 Д) 414дм2

22. Ойлаған саннан 27 - ні азайтып, оның айырмасын 2 - ге көбейткенде 144 шықты. Ойлаған санды тап.
А. 261 Б. 72 С. 45 Д. 99

23. Цифрмен жаз: жетінші разрядтың жеті бірлігі, екінші разрядтың бес бірлігі бар сан.
A) 70050 Б) 7050 C) 70005 Д) 7000050

24. 14 390 санын 3 жүздікке азайтсақ, қанша қалады?
А. 14 090 Б. 1 390 С. 1 090 Д. 14 690

25. 1 тәулікте неше минут бар? *1тәул = 24 сағ 1сағ = мин*
А. 1440 мин Б. 2400 мин С. 6000мин Д. 144 мин

Математика

2- Нұсқа

3-

1.Қос теңсіздік түрінде жаз. n белгісізі 3- тен артық және 9 –дан кем

А) 3 < n< 9 В) 3 = n< 9 С) 3 < n>9 Д) 9 < n< 3

2.Теңдеуді шеш. 5x + 3x – 200 = 1000

А) 100 В) 120 С) 150 Д)140

3.Өрнектерді ықшамда. 6·(x+a) - 5a

А) 6x+5a В) 6x+a С) 6x+6a-5a Д) 6a-5a

4.Есепті шығар.

Сыныпқа арнап бірдей қораптарға салынған 252 қарындаш және 168 фломастер сатып алынды. Барлығы 70 қорап зат әкелінді. Сыныпқа неше қорап қарындаш және неше қорап фломастер әкелінді?

А) Ж: 6 қорап қарындаш және фломастер әкелінді.

В) Ж: 16 қорап қарындаш және 44 қорап фломастер әкелінді.

С) Ж: 42 қорап қарындаш және 28 қорап фломастер әкелінді.

Д) Ж: 42 қорап қарындаш және фломастер әкелінді.

5.Салыстыр. 25/300 * 67/300 – 42/300

А) < В) > С) < Д)=

6. Өлшемі 15 м, 12 м, 2 м тік бұрышты паралелепипед пішінді бассейіндегі судың көлемін тап.

А) 660 $м^3$ В) 360 $м^3$ С) 460 $м^3$ D) 560 $м^3$

7. Амалды орында: (11466+128x3):(1131-894)

А) 50 В) 40 С) 30 D) 20

8. 3 қарындаш пен 200 теңге тұратын 1 кітапқа бала 350 теңге төледі. Қарындаш қанша тұрады?

А) 20 теңге В) 35 теңге С) 25 теңге D) 50 теңге

9. Үшбұрыштың ішкі бұрыштарының қосындысы 180°-қа тең. Оның 1-ші бұрышы 60°, 2-ші бұрышы 70°. Үшінші бұрышының градустық өлшемін тап.

А) 50° В) 300° С) 120 ° Д) 90°

10. Қос теңсіздік түрінде жаз. f белгісізі 7- ден артық және 12 –ден кем

А) 7< f<12 В) 7> f<12 С) 12< f<7 Д) 7> f >12

11.Теңдеуді шеш. 450 : (4m - m) = 3

А) 75 В) 100 С) 60 Д)50

12.Өрнектерді ықшамда. 12a + 7в - 4·(a-в)

А) 12a+7в-4a В) 19a+8в С) 8a+3в Д)8a+8в

4 сынып оқушыларына арналған
Олимпиаданың аудандық кезеңі

Қатысушылардың жұмыстарын шифрлауға арналған титул парағы
Титульный лист для шифрования работ участников

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

19/25

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

Пән (предмет): Математика

Облыс/қала (область/город): Акмолинская область

Аудан (район): Целиноград

Тегі (Фамилия): Абил

Аты (Имя): Даниэль

Мектеп (школа): Акмар ауылы

Оқыту тілі (Язык обучения): Қазақ тілі Қазақша

13.Есепті теңдеу құрып шығар.
Фермердің картобының түсімділігі -30т/га. Егер ол бірінші жерден 75т, ал екінші жерден 135 т түсім жинаған болса , картоп өсіруге қанша га жер бөлінген?

A) Ш: х·30+75=135 Ж: 2 га B) Ш: (135+75):х=30 Ж: 7 га жер
C) х·30=135-75 Ж: 2 га Д)Ш: 135:х+75=30 Ж: 30 га жер

14.Салыстыр. 20 /145+ 18/145 * 36/145

A) < B) = C) > Д)<

15.Текшенің көлемі 64 м^3. Оның қабырғасын тап

A) 4м B) 16м C) 6 м D) 8м

16. Тіктөртбұрыштың периметрі 48 см, ал оның ені 6 см. Осы тіктөртбұрыштың ауданын тап.

A) 78 см^2 B) 84 см^2 C) 96 см^2 D) 108 см^2

17. Поезд жолда 3 сағат болып, 230 км жол жүрген. Бірінші сағатта ол 78 км 500 м, екінші сағатта одан 6 км кем жүрген. Үшінші сағатта поезд қанша жол жүрген?

A) 78 км B) 77 км C) 80 км D) 79 км

18. Үшбұрыштың ішкі бұрыштарының қосындысы 180°-қа тең. Оның 1-ші бұрышы 60°, 2-ші бұрышы 30°. Үшінші бұрышының градустық өлшемін тап.

A) 90° B) 300° C) 120 ° Д) 80°

19.а*7=3360

A) 450 Б) 460 C) 480 Д) 470

20. Автомобиль 160км қашықтықты 2 сағ. жүрді. Жылдамдығы нешеге тең?

A) 90км/сағ Б) 80км/сағ C) 70км/сағ Д) 60км/сағ

21. Тіктөртбұрыштың ұзындығы 20дм, ал ені 7 дм. Тіктөртбұрыштың ауданын тап.

A) 140дм2 Б) 140дм C) 54дм2 Д) 414дм2

22. Ойлаған саннан 27 - ні азайтып, оның айырмасын 2 - ге көбейткенде 144 шықты. Ойлаған санды тап.

A. 261 Б. 72 C. 45 Д. 99

23. Цифрмен жаз: жетінші разрядтың жеті бірлігі, екінші разрядтың бес бірлігі бар сан.

A) 70050 Б) 7050 C) 70005 Д) 7000050

24. 14 390 санын 3 жүздікке азайтсақ, қанша қалады?

A. 14 090 Б. 1 390 C. 1 090 Д. 14 690

25. 1 тәулікте неше минут бар? *1тәул = 24 сағ 1сағ = мин*

A. 1440 мин Б. 2400 мин C. 6000мин Д. 144 мин

Математика

2- Нұсқа

3-

1.Қос теңсіздік түрінде жаз. n белгісізі 3- тен артық және 9 –дан кем

А) $3 < n < 9$ В) $3 = n < 9$ С) $3 < n > 9$ Д) $9 < n < 3$

2.Теңдеуді шеш. 5x + 3x – 200 = 1000

А) 100 В) 120 С) 150 Д)140

3.Өрнектерді ықшамда. 6·(x+a) - 5a

А) 6x+5a В) 6x+a С) 6x+6a-5a Д) 6a-5a

4.Есепті шығар.

Сыныпқа арнап бірдей қораптарға салынған 252 қарындаш және 168 фломастер сатып алынды. Барлығы 70 қорап зат әкелінді. Сыныпқа неше қорап қарындаш және неше қорап фломастер әкелінді?

А) Ж: 6 қорап қарындаш және фломастер әкелінді.

В) Ж: 16 қорап қарындаш және 44 қорап фломастер әкелінді.

С) Ж: 42 қорап қарындаш және 28 қорап фломастер әкелінді.

Д) Ж: 42 қорап қарындаш және фломастер әкелінді.

5.Салыстыр. 25/300 * 67/300 – 42/300

А) < В) > С) < Д) =

6. Өлшемі 15 м, 12 м, 2 м тік бұрышты паралелепипед пішінді бассейіндегі судың көлемін тап.

А) 660 $м^3$ В) 360 $м^3$ С) 460 $м^3$ D) 560 $м^3$

7. Амалды орында: (11466+128x3):(1131-894)

А) 50 В) 40 С) 30 D) 20

8. 3 қарындаш пен 200 теңге тұратын 1 кітапқа бала 350 теңге төледі. Қарындаш қанша тұрады?

А) 20 теңге В) 35 теңге С) 25 теңге D) 50 теңге

9. Үшбұрыштың ішкі бұрыштарының қосындысы 180°-қа тең. Оның 1-ші бұрышы 60°, 2-ші бұрышы 70°. Үшінші бұрышының градустық өлшемін тап.

А) 50° В) 300° С) 120 ° Д) 90°

10. Қос теңсіздік түрінде жаз. f белгісізі 7- ден артық және 12 –ден кем

А) $7 < f < 12$ В) $7 > f < 12$ С) $12 < f < 7$ Д) $7 > f > 12$

11.Теңдеуді шеш. 450 : (4m - m) = 3

А) 75 В) 100 С) 60 Д)50

12.Өрнектерді ықшамда. 12a + 7в - 4·(a-в)

А) 12a+7в-4a В) 19a+8в С) 8a+3в Д) 8a+8в

4 сынып оқушыларына арналған
Олимпиаданың аудандық кезеңі

Қатысушылардың жұмыстарын шифрлауға арналған титул парағы
Титульный лист для шифрования работ участников

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

18/25

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

Пән (предмет): математика

Облыс/қала (область/город): ақмола

Аудан (район): Целиноград

Тегі (Фамилия): Ахметтула

Аты (Имя): Хамит

Мектеп (школа): Мортық

Оқыту тілі (Язык обучения): Қазақша

13. Реши задачу, составив уравнение.
Урожайность картофеля у фермера — 30 т/га. С первого участка он собрал 75 т, со второго — 135 т. Сколько гектаров земли было выделено под картофель?
A) P: x·30+75=135 O: 2 га B) P: (135+75):x=30 O: 7 га
C) P: x·30=135-75 O: 2 га Д) P: 135:x+75=30 O: 30 га

14.Сравни. 20 /145+ 18/145 * 36/145
A) < B) = C) > Д)<

15. Объём куба 64 м³. Найди длину его ребра
A) 4м B) 16м C) 6 м Д) 8м

16. Периметр прямоугольника 48 см, ширина 6 см. Найди площадь.
A) 78 см^2 B) 84 см^2 C) 96 см^2 D) 108 см^2

17. Поезд за 3 часа прошёл 230 км. За первый час — 78 км 500 м, за второй на 6 км меньше. Сколько он прошёл за третий час?
A) 78 км B) 77 км C) 80 км D) 79 км

18. Сумма углов треугольника 180°. Первый угол 60°, второй 30°. Найди третий угол.
A) 90° B) 300° C) 120 ° Д) 80°

19.a*7=3360
A) 450 Б) 460 C) 480 Д) 470

20. Автомобиль проехал 160 км за 2 часа. Найди скорость?
A) 90км/ч Б) 80км/ч C) 70км/ч Д) 60км/ч

21. Длина прямоугольника 20 дм, ширина 7 дм. Найди площадь.
A) 140дм2 Б) 140дм C) 54дм2 Д) 414дм2

22. Если от задуманного числа вычесть 27 и результат умножить на 2, получится 144. Найди это число.
A. 261 Б. 72 C. 45 Д. 99

23. Запиши цифрами: число, в котором 7 единиц седьмого разряда и 5 единиц второго разряда.
A) 70050 Б) 7050 C) 70005 Д) 7000050

24. Уменьши число 14 390 на 3 сотни?
A. 14 090 Б. 1 390 C. 1 090 Д. 14 690

25. Сколько минут в одних сутках? (1 сутки = 24 часа)
A. 1440 мин Б. 2400 мин C. 6000мин Д. 144 мин

Математика
2- вариант

1. Запиши в виде двойного неравенства: неизвестное n больше 3 и меньше 9

А) 3 < n< 9 В) 3 = n< 9 С) 3 < n>9 Д) 9 < n< 3

2.Реши уравнение. 5x + 3x – 200 = 1000

А) 100 В) 120 С) 150 Д)140

3.Упрости выражение. 6·(x+a) - 5a

А) 6x+5a В) 6x+a С) 6x+6a-5a Д) 6a-5a

4.Реши задачу.

Для класса купили 252 карандаша и 168 фломастеров, упакованных в одинаковые коробки. Всего привезли 70 коробок. Сколько коробок карандашей и сколько коробок фломастеров привезли?

А) О: привезли 6 коробок карандашей и фломастеров.
В) О: привезли 16 коробок карандашей и 44 коробки фломастеров.
С) О: привезли 42 коробки карандашей и 28 коробок фломастеров..
Д) О: привезли 42 коробки карандашей и фломастеров.

5.Сравни. 25/300 * 67/300 – 42/300

А) < В) > С) < Д)=

6. Найди объём воды в бассейне в форме прямоугольного параллелепипеда с размерами 15 м, 12 м и 2 м.

A) 660 м^3 B) 360 м^3 C) 460 м^3 D) 560 м^3

7. Выполни действие: (11466+128x3):(1131-894)

А) 50 В) 40 С) 30 D) 20

8. Ребёнок заплатил 350 тенге за 3 карандаша и книгу стоимостью 200 тенге. Сколько стоит один карандаш?

A) 20 теңге B) 35 теңге C) 25 теңге D) 50 теңге

9. Сумма внутренних углов треугольника равна 180°. Первый угол 60°, второй 70°. Найди третий угол.

А) 50° В) 300° С) 120 ° Д) 90°

10. Запиши в виде двойного неравенства: неизвестное f больше 7 и меньше 12

А) 7< f<12 В) 7> f<12 С) 12< f<7 Д) 7> f >12

11. Реши уравнение. 450 : (4m - m) = 3

А) 75 В) 100 С) 60 Д)50

12.Упрости выражение. 12a + 7в - 4·(a-в)

А) 12a+7в-4a В) 19a+8в С) 8a+3в Д)8a+8в

Үздік оқушыларына арналған

Олимпиаданың аудандық кезеңі

Қатысушылардың жұмыстарын шифрлауға арналған титул парағы
Титульный лист для шифрования работ участников

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

13/25

Шифр:_____
(бақылаушы толтырады)
(заполняет наблюдатель)

Пән (предмет): математика

Облыс/қала (область/город): Акмола

Аудан (район): Целиноград

Тегі (Фамилия): Оразбекова

Аты (Имя): Альмира

Мектеп (школа): Акмал

Оқыту тілі (язык обучения): русский язык