

Проверочная работа
по МАТЕМАТИКЕ

Тренировочный вариант № 01

Часть 1

Инструкция по выполнению заданий части 1 проверочной работы

На выполнение заданий части 1 проверочной работы по математике отводится один урок (не более 45 минут). Часть 1 включает в себя 11 заданий.

Ответы на задания запишите в поля ответов в тексте работы. Если Вы хотите изменить ответ, зачеркните его и запишите рядом новый.

При выполнении работы не разрешается пользоваться учебниками, рабочими тетрадями, справочниками, калькулятором.

При необходимости можно пользоваться черновиком. Записи в черновике проверяться и оцениваться не будут.

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. В целях экономии времени пропускайте задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходите к следующему. Если после выполнения работы у Вас останется время, то Вы сможете вернуться к пропущенным заданиям.

Желаем успеха!

Таблица для внесения баллов участника*

Номер задания	1	2	3	4(1)	4(2)	5	6	7	8	9	10	11	Сумма баллов (за Часть 1)
Баллы													

* *Обратите внимание:* в случае, если какие-либо задания не могли быть выполнены целым классом по причинам, связанным с особенностями организации учебного процесса, в форме сбора результатов ВПР всем обучающимся класса за данные задания вместо баллов выставляется значение «Тема не пройдена». В соответствующие ячейки таблицы заполняется н/п.

1

Представъте число 9 в виде дроби с числителем 54.



Ответ:

[illegible]

2

В школе 90 пятиклассников. Две пятых всех пятиклассников поехали на экскурсию в музей, а остальные пошли в театр. Сколько пятиклассников пошло в театр?

Ответ:

[illegible]

3

Каким числом нужно заменить букву А, чтобы получилось верное равенство?

$$\mathbf{A}: 42 = 14$$

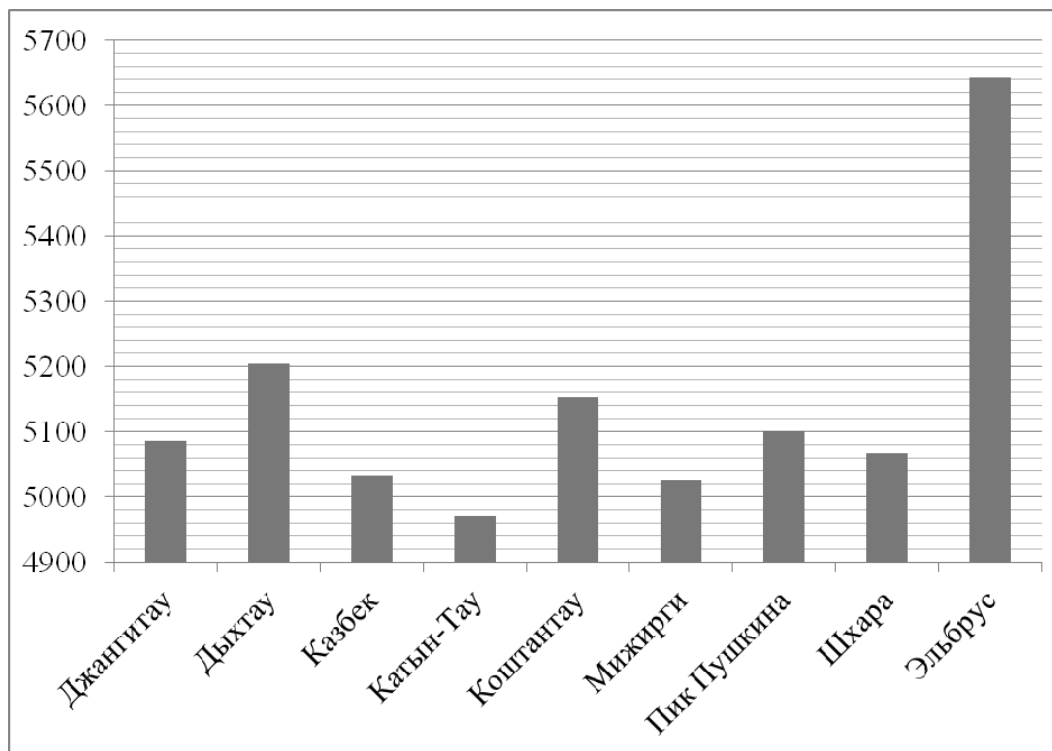


Ответ:

[illegible]

4

На диаграмме показаны высоты девяти самых высоких гор России. По вертикали указана высота в метрах над уровнем моря, по горизонтали — названия гор. Пользуясь этими данными, ответьте на вопросы.



1) Сколько на диаграмме гор высотой менее 5000 метров?

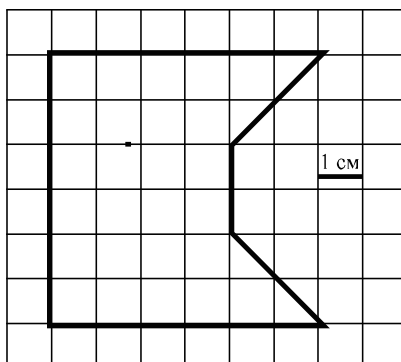
Ответ:

2) Какая гора занимает пятое место по высоте?

Ответ:

5

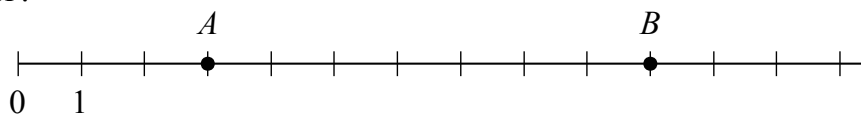
Бумага расчерчена на квадраты со стороной 1 см. Найдите площадь нарисованной фигуры. Ответ дайте в кв. см.



Ответ:

6

На числовом луче точками A и B отмечены два числа. Найдите, на сколько число B больше числа A .



Ответ:

7

Кошка съедает две упаковки корма за месяц. Сколько упаковок потребуется двум таким кошкам на 4 месяца?

Ответ:

8

Коробка объемом 9240 куб. см имеет форму прямоугольного параллелепипеда. Длина коробки равна 24 см, ширина — 11 см. Найдите высоту коробки. Ответ дайте в сантиметрах.

Ответ:

9

В четырёхзначном числе 372* последнюю цифру заменили звёздочкой. Известно, что это число делится на 9. Найдите число.

[illegible]

10

Укажите верное утверждение для каждого числа.

ЧИСЛА

УТВЕРЖДЕНИЯ

A) $\frac{9}{16}$

Б) $\frac{15}{41}$

B) $\frac{21}{19}$

1) Число больше единицы.

2) Число меньше, чем $\frac{1}{2}$.

3) Число больше, чем $\frac{1}{2}$, но меньше, чем 1.

В таблице под каждой буквой укажите номер утверждения.



Ответ:

A	Б	В

11

Масса первого мешка сахара в 3,4 раза меньше массы второго. Найдите массу более тяжёлого мешка, если она на 20,4 кг больше. Ответ дайте в килограммах.

[illegible]

**Проверочная работа
по МАТЕМАТИКЕ**

Тренировочный вариант № 01

Часть 2

Инструкция по выполнению заданий части 2 проверочной работы

На выполнение заданий части 2 проверочной работы по математике отводится один урок (не более 45 минут). Часть 2 включает в себя 6 заданий.

Во всех заданиях запишите решение и ответ в указанном месте. Если Вы хотите изменить ответ, зачеркните его и запишите рядом новый.

При выполнении работы не разрешается пользоваться учебниками, рабочими тетрадями, справочниками, калькулятором.

При необходимости можно пользоваться черновиком. Записи в черновике проверяться и оцениваться не будут.

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. В целях экономии времени пропускайте задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходите к следующему. Если после выполнения работы у Вас останется время, то Вы сможете вернуться к пропущенным заданиям.

Желаем успеха!

Таблица для внесения баллов участника*

Часть 1												
Номер задания	1	2	3	4(1)	4(2)	5	6	7	8	9	10	11
Баллы												

Часть 2								
Номер задания	12	13	14	15	16	17	Сумма баллов	Отметка за работу
Баллы								

* *Обратите внимание:* в случае, если какие-либо задания не могли быть выполнены целым классом по причинам, связанным с особенностями организации учебного процесса, в форме сбора результатов ВПР всем обучающимся класса за данные задания вместо баллов выставляется значение «Тема не пройдена». В соответствующие ячейки таблицы заполняется н/п.

12

Из двух городов одновременно навстречу друг другу выехали два автомобиля. Один ехал со скоростью 40 км/ч, другой — со скоростью 60 км/ч. На сколько километров больше проехал второй автомобиль до места их встречи, если расстояние между городами 400 км?

Решение.

Ответ:

13

Найдите значение выражения $20\,084 - 425 : (112 - 87) \cdot 12$.

Решение.

Ответ:

14

Нужно купить 60 кг стирального порошка. Данные о цене и массе стирального порошка в упаковке указаны в таблице. Сколько будет стоить самая дешёвая покупка? Ответ дайте в рублях.

Стиральный порошок	Масса, кг	Цена, руб.
«Ариэль»	6	645
«Ромашка»	15	1700
«Аист»	3	350
«Молекула»	10	1520

Решение.

 Ответ:

15

Периметр прямоугольника равен 30 см. Одна из его сторон равна 13 см. Найдите площадь этого прямоугольника.

Решение.

Ответ:



16

Площадь участка равна 810 га. Овсом засеяно 420 га, на ячмень выделена треть всей площади, остальная площадь не засеяна. Сколько гектаров не засеяно?

Решение.

Ответ:

17

Через пункты А и Б, расстояние между которыми 280 км, проходит прямолинейное шоссе. Из пунктов А и Б по этому шоссе одновременно начали движение автомобиль и грузовик. Автомобиль едет с постоянной скоростью 80 км/ч, грузовик — с постоянной скоростью 70 км/ч, оба не делают остановок. Какое расстояние будет между ними через два часа после начала движения?

Найдите все возможные варианты.

Решение.

 Ответ: