

**Проверочная работа
по МАТЕМАТИКЕ**

5 класс

Вариант 2

Инструкция по выполнению работы

На выполнение работы по математике даётся 60 минут. Работа содержит 14 заданий.

В заданиях, после которых есть поле со словом «Ответ», запишите ответ в указанном месте.

В задании 12 (пункт 2) нужно сделать чертёж на рисунке, данном в условии.

В заданиях, после которых есть поле со словами «Решение» и «Ответ», запишите решение и ответ в указанном месте.

Если Вы хотите изменить ответ, зачеркните его и запишите рядом новый.

При выполнении работы нельзя 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. Для экономии времени пропускайте задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходите к следующему. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий.

Желаем успеха!

Таблица для внесения баллов участника

Номер задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11(1)	11(2)	12(1)	12(2)	13	14	Сумма баллов	Отметка за работу
Баллы																		

6

За 4 часа самолёт пролетает то же расстояние, что и поезд проезжает за 30 часов. Найдите скорость поезда, если скорость самолёта 600 км/ч. Ответ дайте в км/ч.

Запишите решение и ответ.

Решение.

Ответ:

7

Для перевозки 930 тонн щебня используют вагоны, в каждый из которых загружают не более 70 тонн. Какое наименьшее количество вагонов потребуется?

Ответ:

8

В апреле солнцезащитные очки стоили 1200 рублей, что на 25% дешевле, чем в июне. Сколько рублей стоили солнцезащитные очки в июне?

Ответ:

9

Найдите значение выражения $(1160 - 56 \cdot 17) : 26 + 1016$.

Запишите решение и ответ.

Решение.

Ответ:

10

В таблице показаны результаты работы четырёх принтеров. Сколько страниц в минуту печатает принтер с самой большой скоростью печати?

Принтер	Время печати	Количество напечатанных страниц
А	6 мин	114 шт.
Б	7 мин	147 шт.
В	9 мин	144 шт.
Г	8 мин	120 шт.

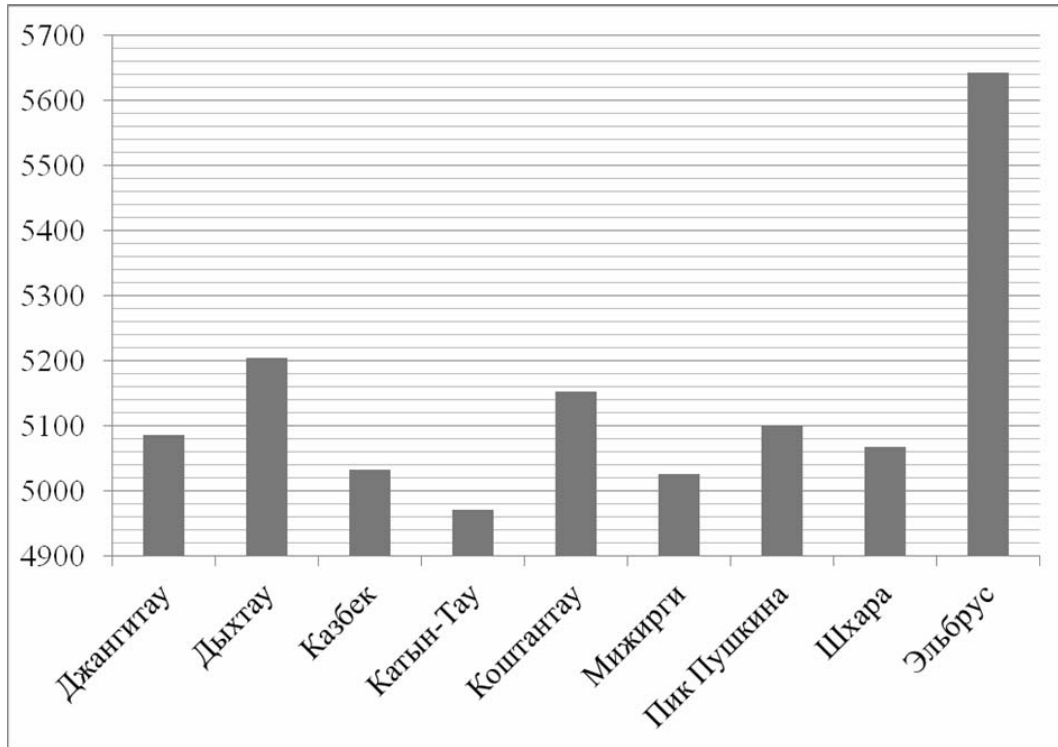
Запишите решение и ответ.

Решение.

 Ответ:

11

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 от 5180 метров до 5300 метров?

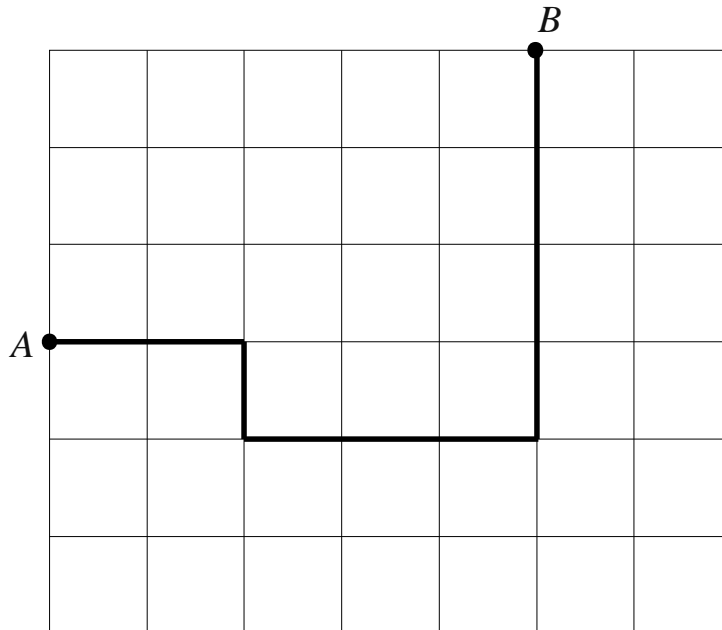
Ответ:

2) Какая гора занимает четвёртое место по высоте?

Ответ:

12

План местности разбит на квадраты. Сторона квадрата равна 15 м.

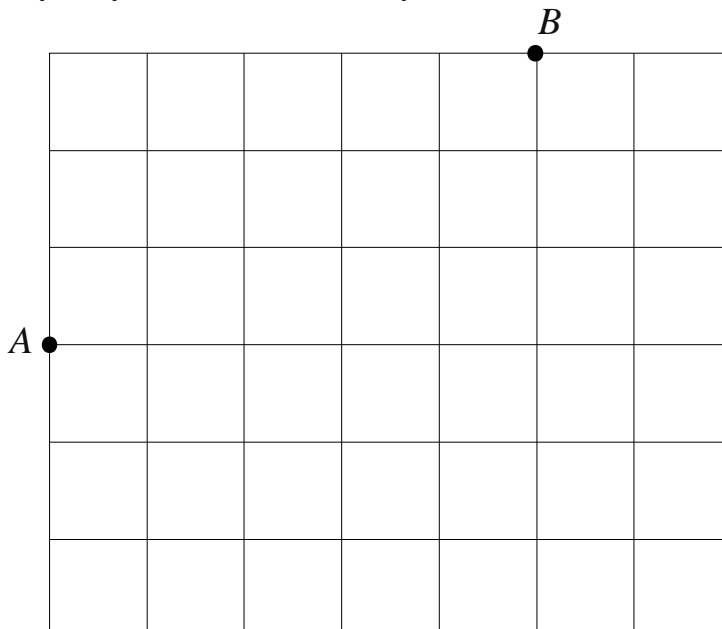


1) На рисунке изображён путь из точки *A* в точку *B*. Найдите длину этого пути. Ответ дайте в метрах.



Ответ:	

2) Изобразите какой-нибудь путь из точки *A* в точку *B* длиной 300 м.



13

В коробку размером 9 см × 15 см × 60 см плотно уложили кубики размером 3 см × 3 см × 3 см, заполнив полностью коробку. Затем из коробки достали 90 кубиков. Сколько кубиков осталось в коробке?

Ответ:																																					

14

Сергей разделил задуманное им натуральное число на 6, потом разделил задуманное число на 7, а затем разделил задуманное число на 8, получив в каждом из случаев некоторый остаток. Сумма этих остатков равна 18. Какой остаток даёт задуманное Сергеем число при делении на 28?

Запишите решение и ответ.

Решение.																																								

Ответ:																																								