

**ВПР по математике 5 класс 2024 год. Вариант 3.**

При выполнении заданий с кратким ответом впишите в поле для ответа цифру, которая соответствует номеру правильного ответа, или число, слово, последовательность букв (слов) или цифр. Ответ следует записывать без пробелов и каких-либо дополнительных символов. Дробную часть отделяйте от целой десятичной запятой. Единицы измерений писать не нужно.

Если вариант задан учителем, вы можете вписать или загрузить в систему ответы к заданиям с развернутым ответом. Учитель увидит результаты выполнения заданий с кратким ответом и сможет оценить загруженные ответы к заданиям с развернутым ответом. Выставленные учителем баллы отобразятся в вашей статистике.

1. Представьте число 7 в виде дроби с числителем 49.

Ответ:


2. Запишите какую-нибудь десятичную дробь, расположенную между числами 10,4 и 10,5.

3. На полке стоят книги в твёрдом переплёте и книги в мягком переплёте. Две седьмых книг на этой полке — в твёрдом переплёте, а книг в мягком переплёте 15 штук. Сколько всего книг на полке?

4. Какое число надо вписать в окошко, чтобы равенство стало верным?

$$436 - \square = 164$$

5. Винт самолёта делает 450 оборотов за 6 секунд. Сколько оборотов сделает винт самолёта за 11 секунд?

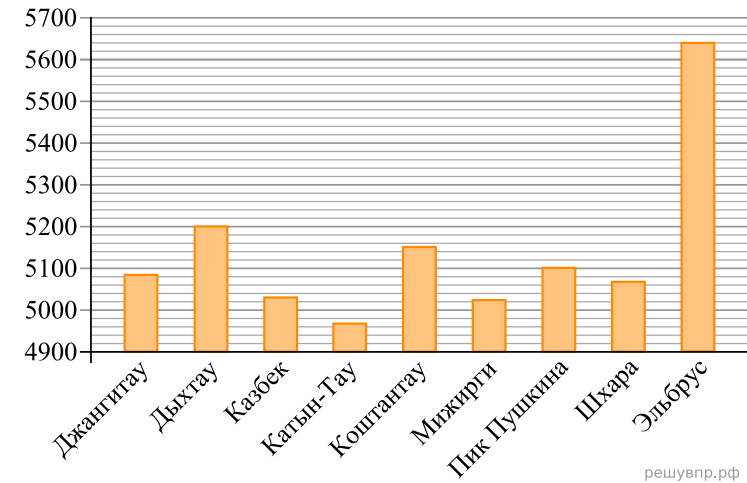
6. Найдите значение выражения  $(3051 - 706) \cdot 19 + 5148 : 18$ .

7. Четыре туристические группы готовятся к походу. В каждой группе туристы договорились разделить массу снаряжения между собой поровну. В таблице содержится информация о количестве туристов в группе и массе снаряжения для неё. Какая наименьшая масса снаряжения приходится на одного туриста?

Группа	Количество туристов	Масса снаряжения
№1	7	98 кг
№2	8	104 кг
№3	6	96 кг
№4	9	108 кг

Запишите решение и ответ.

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



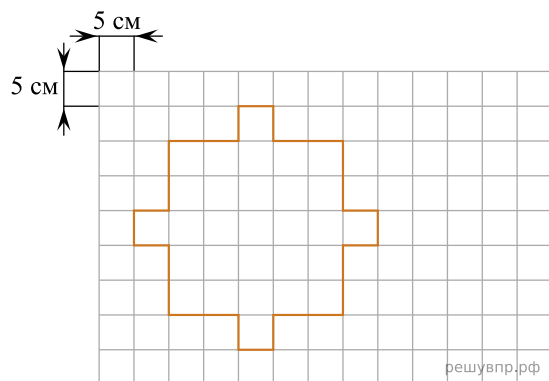
решувпр.рф

8. Сколько на диаграмме гор высотой более 5300 метров?

9. Какая гора занимает второе место по высоте?

10. Деревянный брус размером 10 см × 10 см × 400 см распилили на одинаковые пластины для паркета. Каждая пластина имеет размер 2 см × 2 см × 10 см. Сколько пластин получилось из этого бруса?

На рисунке дано поле, расчерченное на квадраты со стороной 5 см. На нём изображена фигура.



11. Найдите периметр этой фигуры. Ответ дайте в сантиметрах.
12. На поле, данном в условии, начертите прямоугольник, периметр которого равен 90 см.