

**ВПР по математике 5 класс 2022 год Вариант 9.**

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. Какое число при делении на 8 даёт частное 12 и остаток 3?
2. Представьте в виде смешанного числа выражение

$$\frac{45}{7} - \frac{26}{7}.$$

Ответ:


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

4. Попугай капитана Сильвера знает слова английского и испанского языков, причём английские слова составляют пять восьмых его словарного запаса. Известно, что он знает 21 испанское слово. Сколько всего слов знает попугай капитана Сильвера?

5. Какое число надо вставить в окошко, чтобы равенство стало верным?

$$\square \cdot 24 = 432$$

6. За 9 дней в типографии изготовили 13 500 сувенирных значков. Сколько значков изготовили в типографии за 5 дней?

Запишите решение и ответ.

7. У Коли есть конструктор, из деталей которого можно собрать вагончики. Чтобы собрать один вагончик, нужно 13 винтиков и ещё другие детали. В конструкторе всего 100 таких винтиков. Какое наибольшее число вагончиков сможет собрать Коля, если других деталей хватает?

8. За первый день туристы прошли 12 километров, что составляет 10% всего маршрута. Найдите длину всего маршрута. Ответ дайте в километрах.

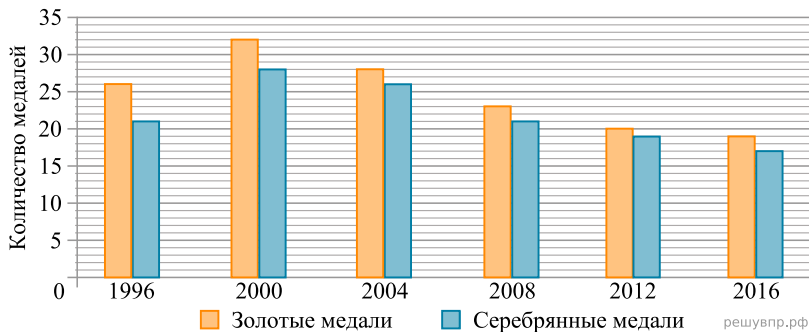
9. Найдите значение выражения  $(3368 - 2939) \cdot 7 + 2101 \cdot 6$ . Запишите решение и ответ.

10. На мужской свитер нужно 1500 граммов пряжи. Данные о цене и весе одного мотка пряжи указаны в таблице. Сколько будет стоить самая дешёвая покупка? Ответ дайте в рублях.

Пряжа	Вес мотка, г	Цена мотка, руб.
Афина	250	300
Лотос	300	400
Стиль	100	150
Престиж	500	650

Запишите решение и ответ.

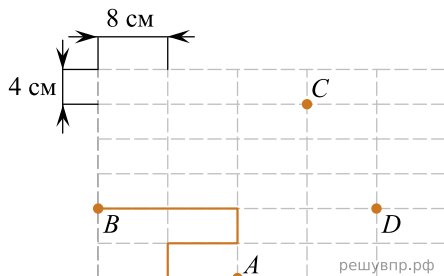
На диаграмме показано, сколько золотых и серебряных медалей завоевали российские спортсмены на Олимпийских играх в разные годы.



11. В каком году количество полученных серебряных медалей наименьшее?

12. Сколько всего золотых медалей завоевали российские спортсмены на Олимпийских играх 2000 и 2004 годов?

Лист бумаги расчерчен на прямоугольники со сторонами 8 см и 4 см.



13. От точки А к точке В проведена ломаная по сторонам прямоугольников. Найдите длину этой ломаной. Ответ дайте в сантиметрах.

14. На рисунке, данном в условии, начертите по сторонам прямоугольников какую-нибудь ломаную, которая соединит точки С и D и будет иметь длину 36 см.

15. У Оксаны было 90 одинаковых кубиков. Она сложила прямоугольный параллелепипед: 8 кубиков в длину, 4 кубика в ширину и 2 кубика в высоту. Сколько кубиков у неё ещё осталось?

16. Каждый из семи гномов подарил Белоснежке ягоды. Первый подарил Белоснежке 10 ягод. Каждый следующий гном, если он был в шапочке, дарил Белоснежке на одну ягоду больше предыдущего. Если же гном был без шапочки, то он дарил на одну ягоду меньше предыдущего. Всего Белоснежка получила 89 ягод. Сколько гномов было без шапочки, если первый был в шапочке? Запишите решение и ответ.