

**ВПР по математике 5 класс 2021 год Вариант 13.**

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. В записи чётного трёхзначного числа каждая из цифр 1, 6 и 5 встречается один раз. Запишите наибольшее такое число.

2. Запишите несократимую дробь, равную  $\frac{17}{85}$ .

Ответ:

---

3. Выберите и запишите наибольшую из десятичных дробей:

29,29; 30,67; 29,9; 30,7.

4. В конкурсе, состоящем из нескольких этапов, участвовало 63 певца. Девятая часть участников вышла в финал. Сколько певцов не вышло в финал конкурса?

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

$$\square - 155 = 353 + 64$$

6. Вал швейной машины за минуту делает 1140 оборотов. Сколько оборотов сделал вал за 31 секунду?

7. В хозяйстве собрали 370 кг черешни. Для отправки в магазин черешню нужно упаковать в ящики по 7 кг. Какое наибольшее количество полных ящиков с черешней хозяйство сможет отправить в магазин?

8. Один килограмм груш стоит 120 рублей, а один килограмм винограда — на 25% больше. Сколько рублей стоит один килограмм винограда?

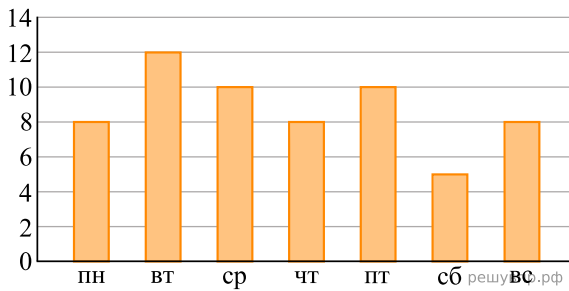
9. Найдите значение выражения  $(39\,917 - 12\,998) : 9 - 59 \cdot 24$ . Запишите решение и ответ.

10. В магазине продаётся офисная бумага разных торговых марок в разных пачках и по различной цене. Нужно купить 1000 листов бумаги одной марки. Сколько рублей будет стоить наиболее дешёвая покупка?

Марка бумаги	Количество листов в пачке	Количество листов в пачке
«Лучшая»	500	430 руб.
«Снежок»	250	210 руб.
«Сирень»	500	450 руб.
«Ария»	200	175 руб.

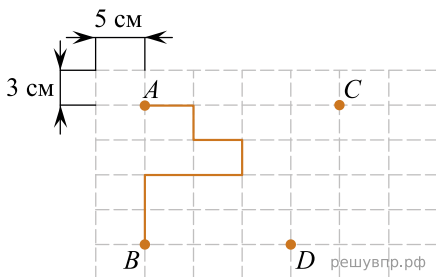
Запишите решение и ответ.

Юля в течение недели читала книгу «Маугли». На диаграмме показано, сколько страниц она читала каждый день. По вертикали указано количество прочитанных страниц, по горизонтали — дни недели.



- Сколько страниц прочитала Юля в субботу?
- На сколько страниц меньше Юля прочитала в воскресенье, чем в среду?

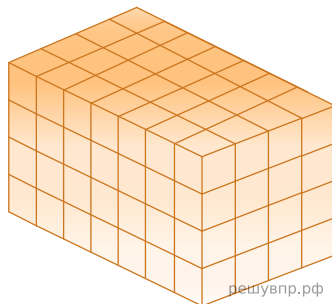
Лист бумаги расчерчен на прямоугольники со сторонами 5 см и 3 см.



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 27 см.

15. Из маленьких кубиков собрали параллелепипед (см. рис.). Его покрасили снаружи со всех сторон. Когда краска высохла, параллелепипед разобрали на кубики. Сколько получилось кубиков, у которых окрашены ровно три грани?



16. В магазине были апельсины; всего меньше 100 штук. Сначала их хотели разложить в упаковки, по 9 штук в каждую, но тогда бы осталось два лишних апельсина. Тогда продавец взял один апельсин для витрины, а остальные апельсины разложил в упаковки, по восемь штук в каждой — и лишних апельсинов не осталось. Сколько апельсинов было сначала? Запишите решение и ответ.