

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. Приведите пример натурального трехзначного числа, меньшего 201, которое делится на 20 и 30.

2. Какое число нужно написать в числителе, чтобы равенство стало верным?

$$\frac{12}{18} = \frac{?}{3}$$

3. Выберите и запишите наименьшую из десятичных дробей:

10,24; 9,08; 9,7; 9,18

4. В магазин завезли овощи. Три седьмых всех овощей — помидоры, а две седьмых всех овощей — огурцы. Сколько килограммов помидоров завезли в магазин, если огурцов завезли 84 кг?

5. При каком значении  $x$  верно равенство:  $x : 55 = 12$ ?

6. В железной руде на 7 частей железа приходится 3 части примесей. Сколько тонн примесей в руде, которая содержит 73,5 т железа?  
Запишите решение и ответ.

7. Пачка мороженого стоит 20 руб. Сколько денег было у Ани, если она купила 5 пачек мороженого и у неё осталось 11 руб? Ответ дайте в руб.

8. В пятницу на выставке было на 20% посетителей больше, чем в четверг. Сколько посетителей было на выставке в четверг, если в пятницу выставку посетил 1800 человек?

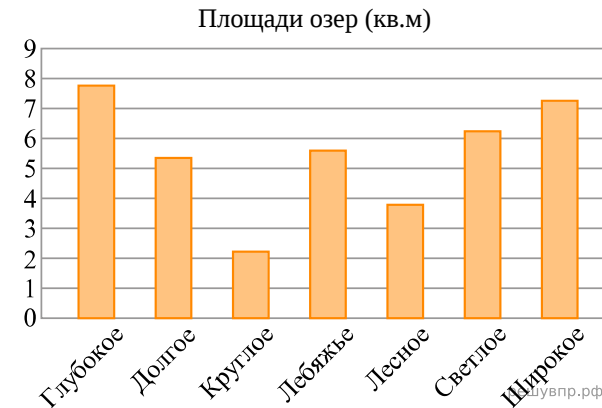
9. Найдите значение выражения  $7225 : 85 + 64 \cdot 2345 - 248838 : 619$ .  
Запишите решение и ответ.

10. В магазине продаётся несколько видов творога в различных упаковках и по различной цене. В таблице показана масса каждой упаковки и её цена. Определите, килограмм какого творога стоит дешевле других. В ответ запишите стоимость одного килограмма этого творога.

Наименование	Масса упаковки	Цена за упаковку
«Любимый»	200 г	52 руб.
«Утренний»	250 г	62 руб.
«Рассыпчатый»	500 г	125 руб.
«Деревенский»	200 г	85 руб.

Запишите решение и ответ.

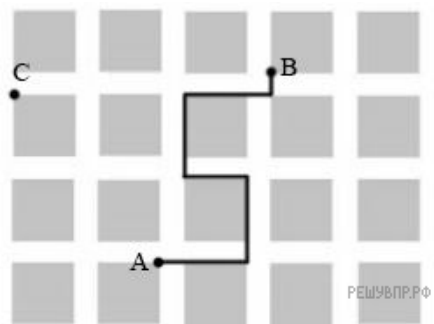
На диаграмме представлены площади нескольких озёр. Пользуясь диаграммой, ответьте на вопрос.



11. Какое озеро занимает третье место по величине площади среди представленных на диаграмме? В ответе укажите одно слово — название озера.

12. Напишите названия самого маленького и самого большого по площади озёр. Ответ запишите без пробелов, запятых или других дополнительных символов.

На плане одного из районов города клетками изображены кварталы, каждый из которых имеет форму квадрата со стороной 150 м. Ширина всех улиц в этом районе — 25 м.



13. Найдите длину пути от точки А до точки В, изображенных на плане. Ответ дайте в метрах. В ответе укажите только число.

14. Изобразите на плане маршрут, который начинается и заканчивается в точке С и имеет длину не меньше 1 км 650 м и не больше 1 км 800 м.

15. Из одинаковых кубиков сложили фигуру, а затем положили на неё сверху еще две такие же фигуры (рисунок 1). После этого сверху вытащили ровно один кубик (рисунок 2).



Рис. 1

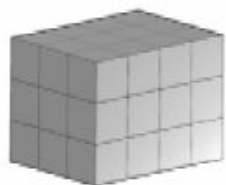


Рис. 2

РЕШУВПР.РФ

Из скольких кубиков состоит фигура, изображенная на рисунке 2?

16. Из двух сцепленных шестерёнок одна имеет 16 зубцов, а другая — 28. До начала вращения шестерёнок соприкасающиеся зубцы пометили мелом. Через какое наименьшее число оборотов каждой шестерёнки метки совпадут?

Запишите решение и ответ.