

Вариант № 276309

1.

Напишите число, в котором 9 сотен 0 десятков 3 единицы.

2.

Из $\frac{5}{6}$ числа 72 вычтите $\frac{2}{9}$ числа 81. В ответе напишите полученный результат.

3.

Найдите число, если $\frac{1}{10}$ его равна 15.

4.

В школе 84 пятиклассника. Четыре седьмых всех пятиклассников поехали на экскурсию в музей, а остальные пошли в театр. Сколько пятиклассников пошло в театр?

5.

При каком значении x верно равенство: $x : 16 = 37$?

6.

Длина отрезка на местности 6,2 км. Чему равна длина этого отрезка на карте, сделанной в масштабе 1 : 2 000 000. Запишите решение и ответ.

7.

Для праздника нужно не менее 250 бутылок воды. Какое наименьшее количество упаковок придётся купить, если в каждой упаковке по 8 бутылок?

8.

В пятницу на выставке было на 10% посетителей больше, чем в четверг. Сколько посетителей было на выставке в четверг, если в пятницу выставку посетило 2200 человек?

9.

Найдите значение выражения $(3102 - 2348) : 29 + 9 \cdot 206 : 18$.
Запишите решение и ответ.

10.

Оператор сотовой связи предлагает тарифные планы с предоплатой. Какова наименьшая стоимость одной минуты разговора? Ответ дайте в рублях.

Тарифный план	Количество минут разговора в месяц	Стоимость за месяц
«Лёгкий»	300	270 руб.
«Деловой»	400	320 руб.
«Удобный»	500	450 руб.
«Универсальный»	1200	840 руб.

Запишите решение и ответ.

11.

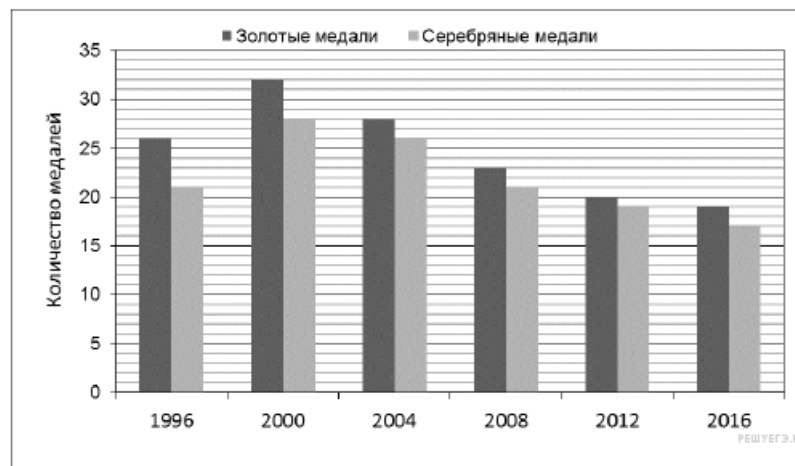
На диаграмме показано, сколько золотых и серебряных медалей завоевали российские спортсмены на Олимпийских играх в разные годы.



Сколько серебряных медалей завоевали российские спортсмены в 1996 году?

12.

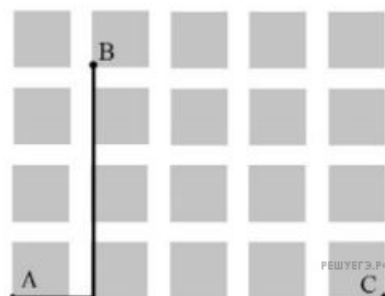
На диаграмме показано, сколько золотых и серебряных медалей завоевали российские спортсмены на Олимпийских играх в разные годы.



Сколько всего серебряных медалей завоевали российские спортсмены на Олимпийских играх 2004 и 2008 годов?

13.

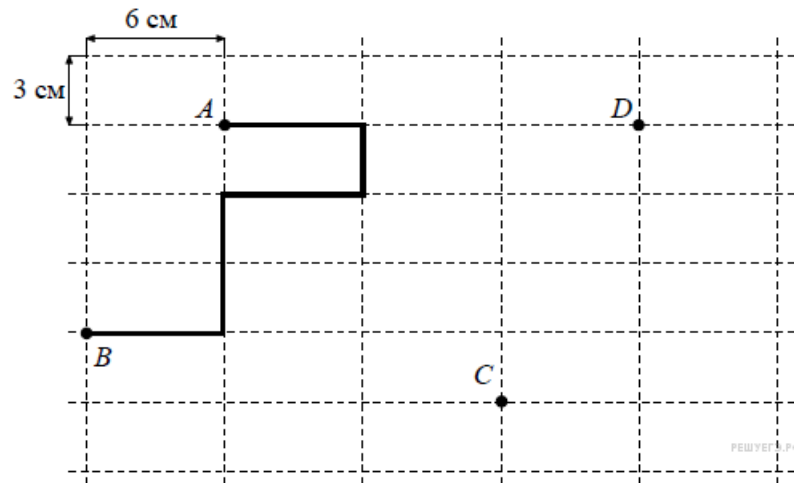
На плане одного из районов города клетками изображены кварталы, каждый из которых имеет форму квадрата со стороной 100 м. Ширина всех улиц в этом районе — 30 м.



Найдите длину пути от точки А до точки В, изображенных на плане. Ответ дайте в метрах.

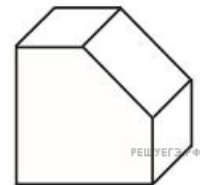
14.

На рисунке, данном в условии, начертите по сторонам прямоугольников какую-нибудь ломаную, которая соединит точки C и D и будет иметь длину 30 см.



15.

От куба отрезали часть так, как это показано на рисунке. Сколько у получившегося многогранника граней?



16.

Из некоторого числа вычли сумму его цифр, из полученного числа вычли сумму его цифр и т. д. После одиннадцатого вычитания впервые получили 0. Каким могло быть первое число?

Запишите решение и ответ.