

Вариант № 1686925

Образовательный портал «РЕШУ ВПР» (<https://math5-vpr.sdamgia.ru>)**1. Тип 1 № 32**

Приведите пример натурального двузначного числа, кратного 11, сумма цифр которого кратна 3, но не кратна 9.

2. Тип 2 № 1303

Представьте в виде смешанного числа выражение $\frac{29}{7} + \frac{10}{7}$.

Ответ:

3. Тип 3 № 174

Запишите в виде десятичной дроби частное $9784 : 10000$.

4. Тип 4 № 123

Купили 5 кг 600 г сахара и израсходовали на варенье $\frac{7}{8}$ всего сахара. Сколько граммов сахара осталось?

5. Тип 5 № 157

При каком значении x верно равенство: $\frac{6}{x} = \frac{30}{35}$?

6. Тип 6 № 1275

Из двух городов одновременно навстречу друг другу выехали два автомобиля. Один ехал со скоростью 50 км/ч, другой — со скоростью 70 км/ч. На сколько километров больше проехал второй автомобиль до места их встречи, если расстояние между городами 600 км? Запишите решение и ответ.

7. Тип 7 № 222

С корабля на берег надо одновременно перевезти 129 пассажиров. Какое наименьшее количество 12-местных лодок потребуется для этого?

8. Тип 8 № 250

Сколько процентов соли содержит раствор, приготовленный из 35 г соли и 165 г воды?

9. Тип 9 № 264

Найдите значение выражения $(0,8925 : 0,17 - 4,65) \cdot 0,17 + 0,098$.
Запишите решение и ответ.

10. Тип 10 № 1155

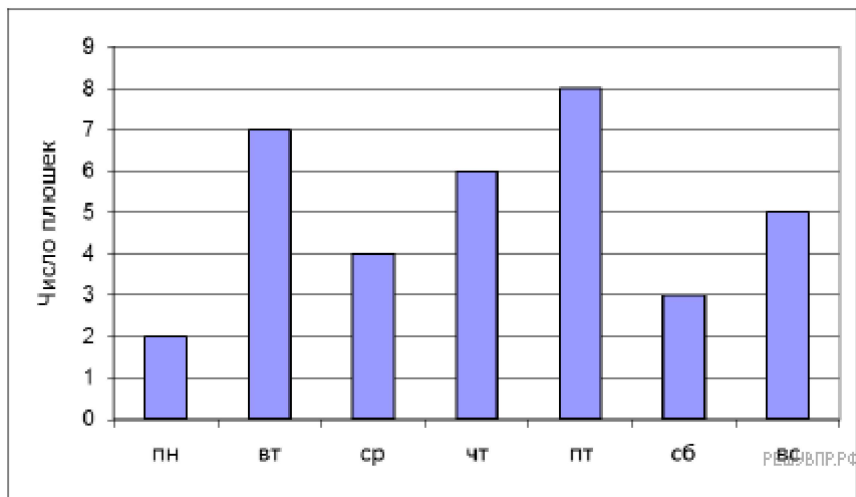
В магазине продаётся офисная бумага разных торговых марок в разных пачках и по различной цене. Нужно купить 1000 листов бумаги одной марки. Сколько рублей будет стоить наиболее дешёвая покупка?

Марка бумаги	Количество листов в пачке	Цена пачки
«Лучшая»	200	125 руб.
«Снежок»	500	320 руб.
«Сирень»	250	140 руб.
«Ария»	500	290 руб.

Запишите решение и ответ.

11. Тип 11.1 № 895

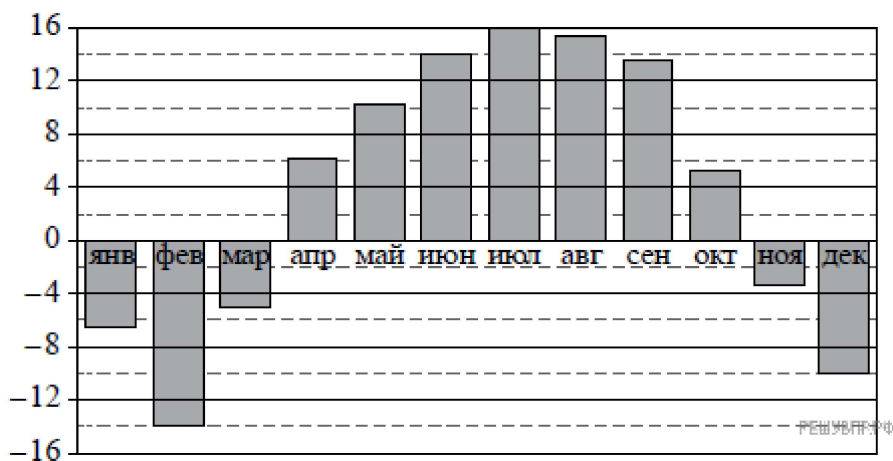
На диаграмме показано, сколько плюшек съедал Карлсон в каждый день недели. Пользуясь этими данными, ответьте на вопросы



Сколько плюшек съел Карлсон в среду?

12. Тип 11.2 № 476

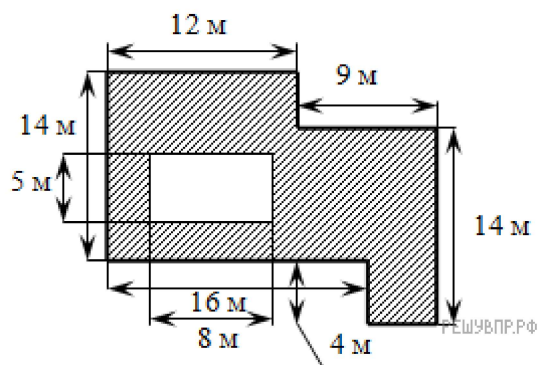
На диаграмме показана среднемесячная температура воздуха в Нижнем Новгороде за каждый месяц 1994 года. По горизонтали указываются месяцы, по вертикали — температура в градусах Цельсия. Используя диаграмму, ответьте на вопрос.



Какой месяц весны был самым тёплым?

13. Тип 12.1 № 418

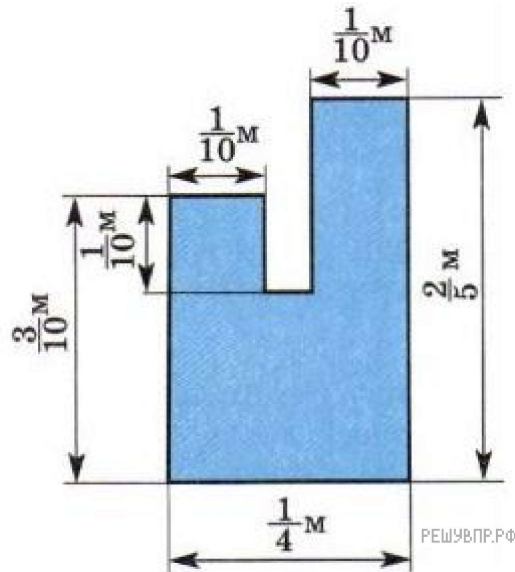
На рисунке изображен план земельного участка.



За сколько секунд можно обойти вокруг него, если проходить один метр в секунду?

14. Тип 12.2 № 520

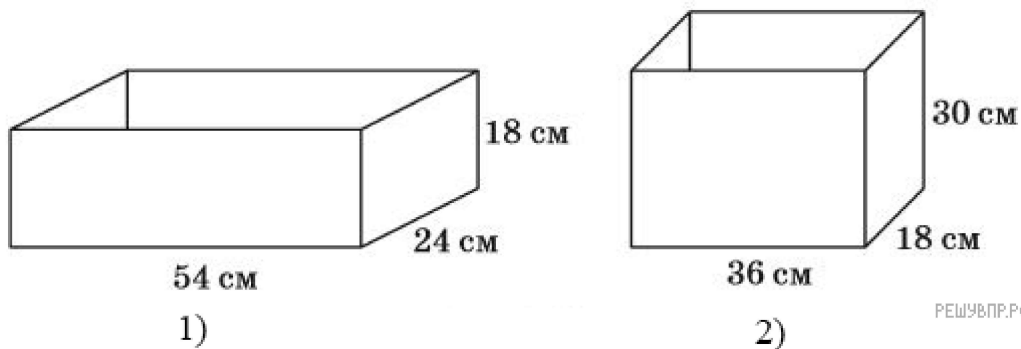
На рисунке изображен план клумбы с цветами, вокруг которой нужно поставить изгородь.



Какова площадь данной клумбы?

15. Тип 13 № 353

В какую из двух коробок, изображённых на рисунке, поместится больше кубиков с ребром, равным 6 см?

**16. Тип 14 № 903**

Оля читала повесть по 9 страниц в день, хотя, возможно, в последний день ей осталось прочесть меньше девяти страниц. Катя начала читать эту же повесть одновременно с Олей, но Катя читала по 10 страниц каждый день, хотя в последний день могло остаться меньше. Оля и Катя закончили читать повесть в один и тот же день, потратив на чтение не меньше девяти дней. Сколько страниц в повести?

Запишите решение и ответ.