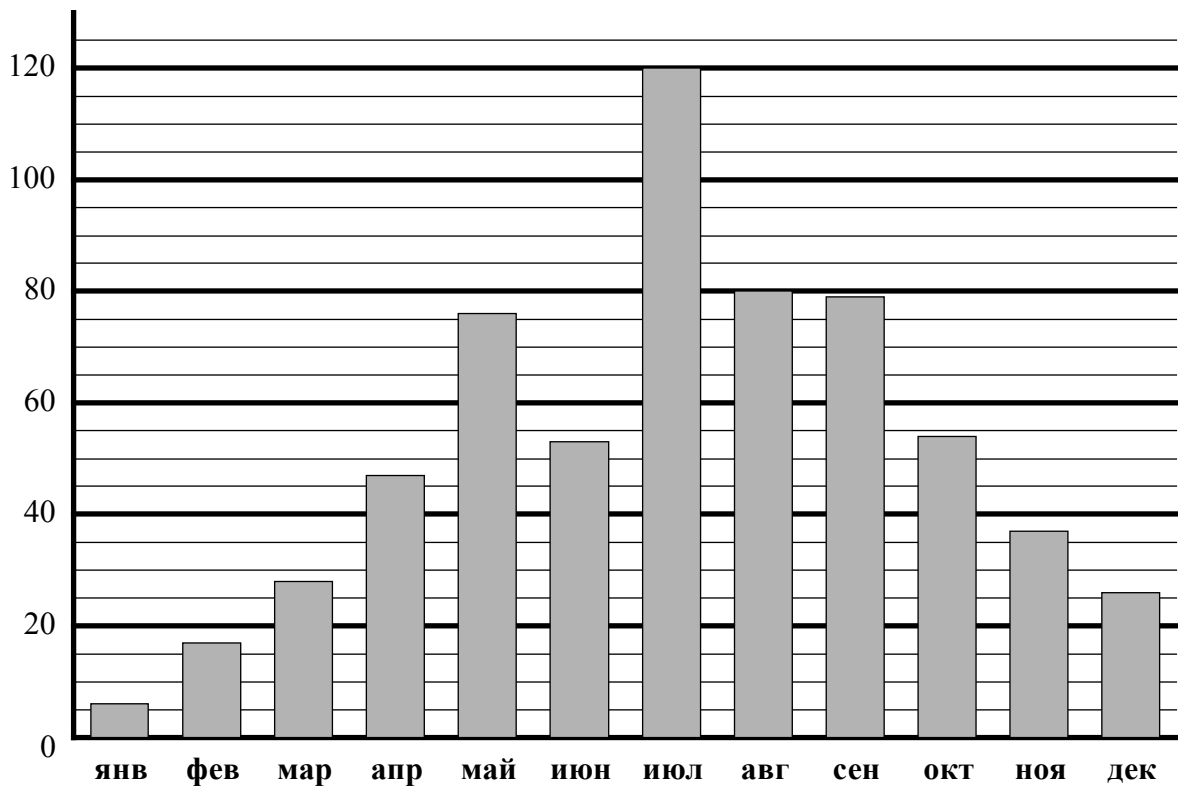


6

На диаграмме показано среднее количество выпавших атмосферных осадков за каждый месяц во Владивостоке в течение года. На вертикальной оси указано количество осадков (в мм), на горизонтальной — месяцы.



Определите по диаграмме, сколько месяцев во Владивостоке выпадало больше 30 мм осадков за месяц.

	Ответ:	

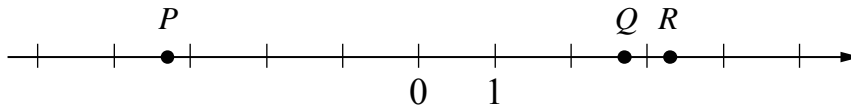
7

Найдите значение выражения $|x - 4| + |x + 11| - 48$ при $x = -7$.

	Ответ:	

8

Даны числа: $-2,7$; $2,7$; $3,3$; $-2,3$ и $-3,3$. Три из них отмечены на координатной прямой точками P , Q и R .



Установите соответствие между точками и числами.

	ТОЧКИ		ЧИСЛА
A) P		1) $-2,7$	
B) Q		2) $2,7$	
B) R		3) $3,3$	
		4) $-2,3$	
		5) $-3,3$	

В таблице для каждой точки укажите номер соответствующего числа.

Ответ:

А	Б	В

9

Вычислите: $1\frac{1}{2} + \frac{7}{9} \cdot 2\frac{2}{35} - 1\frac{5}{9} : \frac{7}{15}$.

Запишите решение и ответ.

Решение.	
Ответ:	

znaniye56.ru

10

В коробке с ёлочными игрушками лежит 15 ёлочных шаров: 7 красных, 6 зелёных и 2 синих. Наугад из коробки достают несколько шаров. Выберите верные утверждения и запишите в ответе их номера.

- 1) Если достать 3 шара, то они обязательно будут трёх разных цветов.
- 2) Если достать 10 шаров, то среди них обязательно будет шар красного цвета.
- 3) Если достать 7 шаров, то среди них обязательно будут 2 шара разного цвета.
- 4) Если достать 14 шаров, то среди них обязательно будут шары трёх разных цветов.

Ответ: _____.

11

Игорь обедает в столовой. На обед он взял гороховый суп, плов и чай. Плов стоил 52% всей суммы, уплаченной за обед, гороховый суп — 38%. Чай стоил 27 рублей. Сколько рублей заплатил Игорь за обед?

Запишите решение и ответ.

Решение.	
Ответ:	

12

На рисунке 1 показаны фигуры, симметричные относительно точки O . На рисунке 2 показаны фигура и точка O . Нарисуйте фигуру, симметричную данной фигуре относительно точки O , на рисунке 2.

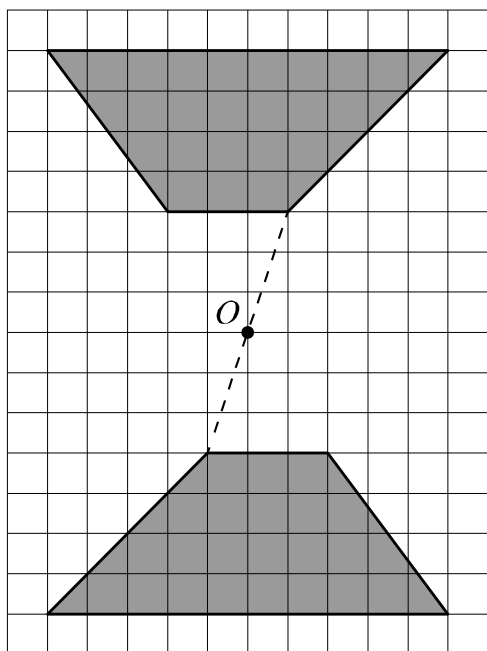


Рис. 1

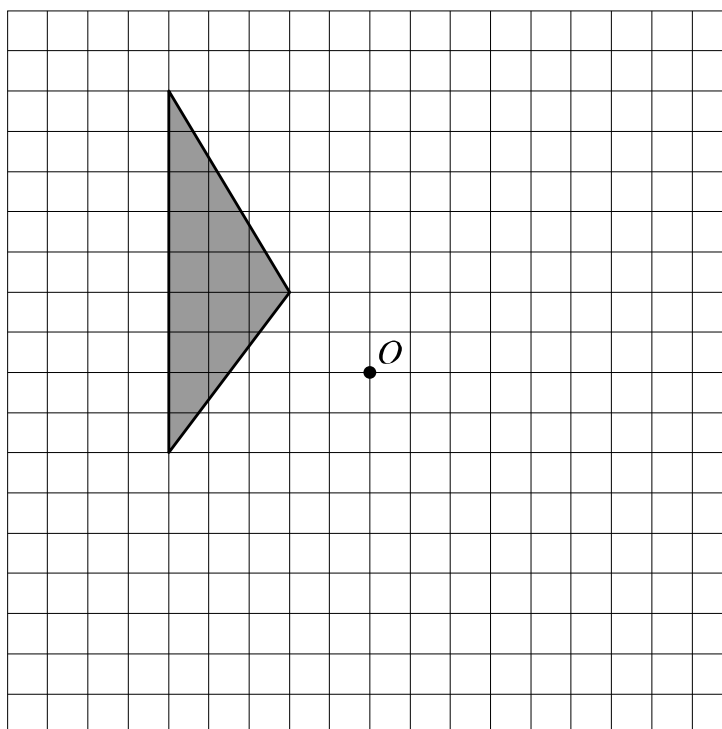


Рис. 2



13

Задумали двузначное число, которое делится на 7. К нему справа приписали это же число ещё раз. Оказалось, что получившееся четырёхзначное число делится на 13. Какое число задумали?

Запишите решение и ответ.

Решение.

Ответ: