

Демоверсия по математике 6 класс

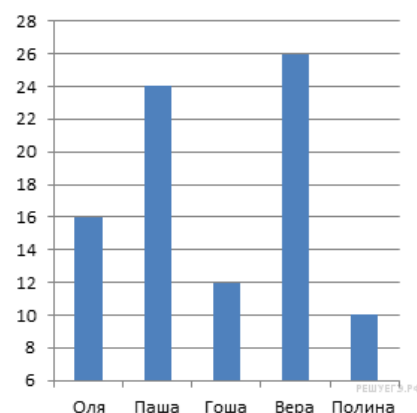
Часть 1.

1. Вычислите: $(-9,7 + 2,8) : 2,3$

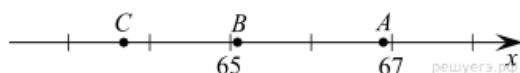
2. Решить пропорцию: $\frac{x}{18} = \frac{5}{15}$

3. Число уменьшили в три раза, и получилось 81. Найдите исходное число.

4. На диаграмме показано время, которые ребята тратят на дорогу от дома до школы. По вертикали указано время в минутах. Сколько в среднем тратят ребята на дорогу от дома до школы?



5. На координатной прямой отмечены точки А, В и С.



Установите соответствие между точками и их координатами.

Точки	координаты
А	1) 65,102
В	2) 66,91
С	3) 66,71
	4) $\frac{191}{3}$
	5) 6,53

В таблице под каждой буквой укажите номер соответствующей координаты.

Ответ:

А	В	С

Часть 2.

6. Вычислите: $\left(8 - 2\frac{1}{7} \cdot 3\frac{1}{9}\right) \cdot \frac{27}{44}$. Запишите решение и ответ.

7. Сумма трёх чисел равна 160. Первое число составляет 14% от этой суммы. Второе число в четыре раза больше первого. Найдите третье число. Запишите решение и ответ.