

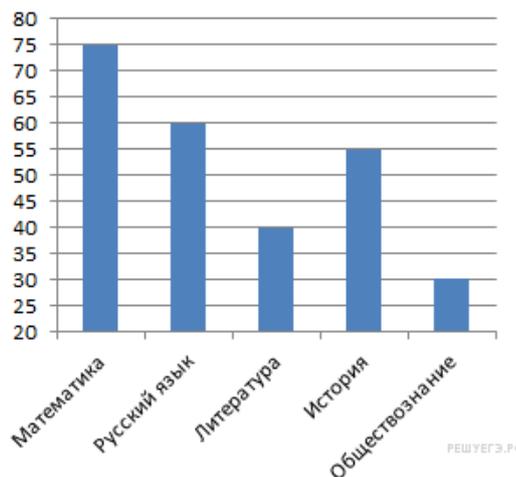
Вариант 1

1. Вычислите: $(-140 + 105) : (-7)$.

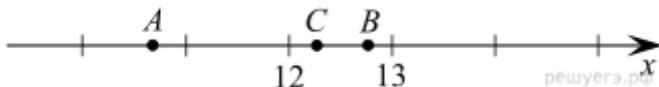
2. Число 47 является $\frac{1}{5}$ искомого числа. Найдите это число.

3. Вычислите: $(3,7 - 5,9) : 0,4$.

4. На диаграмме показано время выполнения домашней работы учеником 6 класса. По вертикали указано время в минутах. Сколько минут в среднем он тратит на выполнение домашнего задания по математике и истории вместе?



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



Установите соответствие между точками и их координатами.

ТОЧКИ	КООРДИНАТЫ
А	1) $\frac{49}{4}$
В	2) $12\frac{3}{4}$
С	3) $\frac{25}{2}$
	4) $13\frac{1}{4}$
	5) 10,71

В ответе запишите трехзначное число

6. Вычислите: $\frac{9}{22} - \frac{4}{9} : \left(3 - 1\frac{8}{15}\right) + \frac{8}{11}$. Запишите полностью решение и ответ.

7. Сумма трех чисел равна 150. Первое число составляет 66% этой суммы. Второе число в три раза меньше первого. Найдите разность между наибольшим и наименьшим числами.