

К § 5

Контрольная работа № 6

Координаты на прямой. Противоположные числа.
Модуль числа. Сравнение чисел. Изменение величин

Вариант 1

1. Найдите числа, противоположные числам:

$$-11; 2,5; -3; 4,7; -5\frac{1}{3}.$$

2. Изобразите на координатной прямой точки $A(-1)$; $B(2,5)$; $C(-4,7)$.

3. Сравните числа $-\frac{2}{3}$ и $-\frac{4}{9}$ и результат запишите в виде неравенства.

4. Найдите значение выражения:

$$\left| -1\frac{1}{3} \right| \cdot 3 - \left| -18 \right| \cdot \frac{1}{6}.$$

5. Найдите сумму всех целых чисел, расположенных на координатной прямой между числами $\left| -6\frac{1}{7} \right|$ и $12,5$.

Вариант 2

1. Найдите:

$$-22; -$$

2. Изобразите на координатной прямой точки

$$B\left(3\frac{1}{2}\right); C$$

3. Сравните числа

и запишите результат в виде неравенства.

4. Найдите значение выражения:

$$\left| -2,5 \right|$$

5. Найдите сумму всех целых чисел, расположенных на координатной прямой между числами

$\left| -6\frac{1}{7} \right|$ и $12,5$.