

К § 6

Контрольная работа № 7

Сложение чисел с помощью координатной прямой.
Сложение отрицательных чисел. Сложение чисел
с разными знаками. Вычитание

Вариант 1

1. Найдите с помощью координатной прямой сумму чисел -2 и $-5\frac{1}{3}$.
2. Выполните сложение:
 - а) $(-32) + 7$;
 - б) $-\frac{5}{7} + \frac{2}{3}$.
3. Выполните вычитание: $-7 - \left(-1\frac{2}{5}\right)$.
4. Найдите значение выражения:
 $-3 - (-5) + (-6) - 5,5$.
5. Решите уравнение: $x - (-1) - 3 = -4$.

К § 7

Контрольная работа № 8

Умножение. Деление. Рациональные числа.
Свойства действий с рациональными числами

Вариант 1

1. Выполните умножение:
а) $-2 \cdot 7$; б) $(-0,3) \cdot \left(-\frac{1}{2}\right)$.
2. Выполните деление: $3,5 : \left(-\frac{5}{2}\right)$.
3. Найдите значение выражения:
 $(-3) \cdot (-7) + (-4) : (-2)$.
4. Найдите значение выражения, выбрав удобный порядок вычисления: $-\frac{2}{3} \cdot 8 \cdot \left(-\frac{3}{9}\right) \cdot 9$.
5. Решите уравнение: $(-4) \cdot \left(-1\frac{1}{3}\right) \cdot \left(2x - 8\frac{1}{2}\right) = 0$.