

Контрольная работа по теме: «Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел»

Вариант 1

1. Запишите результат сложения.

$$-8 + (-12) = \quad -5,2 + (-0,6) =$$

$$-105 + (-74) = \quad -\frac{2}{9} + \left(-\frac{5}{9}\right) =$$

2. Вычислите значения выражений:

$$x + y, \text{ если } x = -125, y = -75\frac{3}{4}$$

$$a + \left(-1\frac{7}{8}\right), a = -5\frac{1}{12}$$

3. Угадайте корень уравнения.

$$x + (-7) = -10$$

4. Сложите числа. Запишите результаты.

$$40 + (-8) = \quad -32 + 4 =$$

$$-2,7 + 1,5 = \quad 1 + \left(-\frac{1}{6}\right) =$$

5. Вычислите значение выражения.

$$(-18 + 6) + (-9) =$$

6. Выполните вычитание.

$$8 - (-7) = \quad -12 - (-6) =$$

$$-0,9 - 0 = \quad 6 - 8,1 =$$

7. Решите уравнение с проверкой.

$$-6 + x = -2,8$$

Контрольная работа по теме: «Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел»

Вариант 2

1. Запишите результат сложения.

$$-15 + (-5) = \quad -24 + (-103) =$$

$$-7,8 + (-0,1) = \quad -\frac{3}{7} + \left(-\frac{2}{7}\right) =$$

2. Вычислите значения выражений:

$$a + b, \text{ если } a = -207, b = -94\frac{1}{2}$$

$$x + \left(-2\frac{1}{6}\right), \text{ если } x = 3\frac{3}{8}$$

3. Угадайте корень уравнения.

$$x + (-6) = -15$$

4. Сложите числа. Запишите результаты.

$$50 + (-6) = \quad -63 + 7 =$$

$$-5,8 + 3,4 = \quad 1 + \left(-\frac{1}{5}\right) =$$

5. Вычислите значение выражения.

$$(-30 + 2) + (-8) =$$

6. Выполните вычитание.

$$5 - (-12) = \quad -17 - (-8) =$$

$$-1,8 - 0 = \quad 4 - 3,5 =$$

7. Решите уравнение с проверкой.

$$-8 + x = -3,4$$

