

Вариант 1

A1. Запишите результаты сложения:

а) $-8 + (-12)$; б) $-105 + (-74)$; в) $-5,2 + (-0,6)$ г) $-\frac{2}{9} + \left(-\frac{5}{9}\right)$

A2. Выполните сложение. Запишите результаты

а) $(-32)+7$; б) $-\frac{5}{7} + \frac{2}{3}$ в) $40+(-8)$; г) $1 + \left(-\frac{1}{6}\right)$

A3: Выполните вычитание:

а) $8 - (-7)$; б) $-12 - (-6)$; в) $-0,9 - 0$; г) $6 - 8,1$

A4. Вычислите значение выражения: $x + y$, если $x = -125$, $y = -75\frac{3}{4}$

A5. Найдите корень уравнения: $-7 - x = 10$.

A6. Вычислите значение выражения: $(-18 + 6) + (-9)$

B1. Найдите расстояние между точками А $(-2,8)$ и В $(3,7)$ на координатной прямой.

B2. Решите уравнение с проверкой: $-6 + x = -2,8$

B3. Напишите все целые значения n , если $4 < |n| < 7$

C1. Решите уравнение с проверкой: $|1 - x| = 3$

C2. Найдите значение выражения: $(-3,7 - 2,4) - \left(\frac{7}{15} - \frac{2}{3}\right) + 5,9$

Вариант 2

A1. Запишите результаты сложения:

а) $-15 + (-5)$; б) $-24 + (-103)$; в) $-7,8 + (-0,1)$ г) $-\frac{3}{7} + \left(-\frac{2}{7}\right)$

A2. Выполните сложение. Запишите результаты

а) $(-5)+6$; б) $-\frac{3}{5} + \frac{8}{9}$ в) $-63 + 7$; г) $1 + \left(-\frac{1}{5}\right)$

A3: Выполните вычитание:

а) $5 - (-12)$; б) $-17 - (-8)$; в) $-1,8 - 0$; г) $4 - 3,5$

A4. Вычислите значение выражения: $a + b$, если $a = -206$, $b = -94\frac{1}{2}$

A5. Найдите корень уравнения: $x - 6 = -15$.

A6. Вычислите значение выражения: $(-30 + 2) + (-8)$

B1. Найдите расстояние между точками С $(-4,7)$ и D $(-0,8)$ на координатной прямой.

B2. Решите уравнение с проверкой: $-8 + y = -3,4$

C1. Найдите значение выражения: $\left(\frac{6}{35} - \frac{4}{7}\right) - (-1,8 - 4,3) - 5,7$

C2. Решите уравнение с проверкой: $|2 - x| = 4$

Вариант 3

A1. Запишите результаты сложения:

а) $-56 + (-48)$; б) $-209 + (-11)$; в) $-9,6 + (-3,4)$ г) $-12\frac{5}{8} + \left(-12\frac{1}{8}\right)$

A2. Выполните сложение. Запишите результаты

а) $-0,8 + 16,22$; б) $2\frac{3}{8} + \left(-\frac{1}{24}\right)$ в) $9 + (-63)$; г) $3 + \left(-1\frac{1}{5}\right)$

A3. Выполните вычитание:

а) $14 - (-9)$; б) $-15 - (-6)$; в) $-9,5 - 0$; г) $6 - 9,5$

A4. Вычислите значение выражения: $a + b$, если $a = -44,25$, $b = 29,5$.

A5. Найдите корень уравнения: $y + 0,5 = -1$.

A6. Вычислите значение выражения: $(-20 + 8) + (-6)$

B1. Найдите расстояние между точками М $(-7,1)$ и N $(4,2)$ на координатной прямой.

B2. Решите уравнение с проверкой: $8 - y = -7\frac{2}{3}$

B3. Напишите все целые значения m , если $4 < |m| < 8$

C1. Найдите значение выражения: $(3,9 - 5,8) - \left(-\frac{1}{45} - \frac{7}{9}\right) + 1,1$

C2. Решите уравнение с проверкой: $|1 - x| = 5$

Вариант 4

A1. Запишите результаты сложения:

а) $-23 + (-87)$; б) $-304 + (-96)$; в) $-8,9 + (-8,9)$ г) $-7\frac{7}{8} + \left(7\frac{1}{8}\right)$

A2. Выполните сложение. Запишите результаты

а) $25,16 + (-0,6)$; б) $4\frac{4}{7} + \left(-\frac{2}{7}\right)$ в) $-13 + 19$; г) $-0,125 + 1$

A3. Выполните вычитание:

а) $-15 - (-5)$; б) $-2,3 - 1,1$; в) $0 - 130,8$; г) $8 - 12,5$

A4. Вычислите значение выражения: $m + n$, если $m = -35,49$, $n = -56,1$.

A5. Найдите корень уравнения: $-30 + x = 15$

A6. Вычислите значение выражения: $(-36 + 8) + (-7)$

B1. Найдите расстояние между точками К $(-0,2)$ и Р $(-3,1)$ на координатной прямой.

B2. Решите уравнение с проверкой: $10 - y = -12\frac{7}{8}$

B3. Напишите все целые значения z , если $5 < |z| < 9$

C1. Найдите значение выражения: $\left(\frac{1}{30} - \frac{5}{6}\right) - (-3,9 - 2,2) - 5,3$

C2. Решите уравнение с проверкой: $|2 - x| = 3$