

Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел



Вычислите:

- $-3,2 + (-4,1) = -(3,2+4,1)=-7,3$
- $-5,9 + 8,2 = 8,2 - 5,9= 2,3$
- $7,12 - 10,20 = -(10,20 - 7,12)=-3,08$
- $15,3 - (-7,2) = 15,3 + 7,2 = 22,5$
- $-8,4 - (-6,2) = 8,4+6,2=-2,2$

Решите уравнения:

$$x + 5 = -7$$

$$x = -7 - 5,$$

$$x = -12$$

$$\hat{I}\hat{o}\hat{a}\hat{a}\hat{o} : -12$$

$$15 - x = -8$$

$$x = 15 - (-8),$$

$$x = 23$$

$$\hat{I}\hat{o}\hat{a}\hat{a}\hat{o} : 23$$

$$z - 6 = -11$$

$$z = -11 + 6,$$

$$z = -5$$

$$\hat{I}\hat{o}\hat{a}\hat{a}\hat{o} : -5$$

Найдите расстояние между точками:

- $A(-1,7), B(-3,7)$

$$\hat{AA} = -1,7 - (-3,7) = -1,7 + 3,7 = 2$$

- $A(-0,9), B(2,3)$

$$\hat{AA} = 2,3 - (-0,9) = 2,3 + 0,9 = 3,2$$

- $A(1,3), B(5,7)$

$$\hat{AA} = 5,7 - 1,3 = 4,4$$