Контрольная работа №10
по теме «Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел»
Вариант 1

1. Выполните действие:

а) 42-45 г) 17-(-8)

б) -16-31 д) -3,7-2,6

в) -15+18 е) $-\frac{5}{8}+\frac{5}{6}$

2. Найдите расстояние между точками координатной прямой:

а) М(-13) и К(-7) б) В(2,6) и Т(-1,2)

3. Решите уравнение:

а) x – 2,8 = -1,6 б) $4\frac{5}{12}+y=-5\frac{3}{20}$

4. Цена товара повысилась с 84р. до 109,2р. На сколько процентов повысилась цена товара?

5. Решите уравнение |x-3|=6

Контрольная работа №10
по теме «Сложение и вычитание положительных и отрицательных чисел»
Вариант 2

1. Выполните действие:

а) -39+42 г) -16 – (-10)

б) -17-20 д) 4,3 – 6,2

в) 28-35 е) $-\frac{7}{9}-\frac{1}{6}$

2. Найдите расстояние между точками координатной прямой:

а) N(-4) и С(-9); б) А(-6,2) и Р(0,7)

3. Решите уравнение:

а) 3,2 – x = -5,1 б) $y+3\frac{3}{14}=-1\frac{4}{21}$

4. Цена товара повысилась с 92р. до 110,4 р. На сколько процентов повысилась цена товара?

5. Решите уравнение |y + 2| = 8

Ягубов.РФ