

ВАРИАНТ 1

1. Выполните действие:

а) $42 - 45$; в) $-15 + 18$; д) $-3,7 - 2,6$;

б) $-16 - 31$; г) $17 - (-8)$; е) $-58 + 56$.

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) $4512 + y = -5320$.

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

5. Решите уравнение $|a - 4| = 5$.

ВАРИАНТ 2

1. Выполните действие:

а) $39 + 42$; в) $28 - 35$; д) $4,3 - 6,2$;

б) $17 - 20$; г) $16 - (-10)$; е) $79 - 16$.

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) $y + 3314 = -1421$.

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

5. Решите уравнение $|y + 4| = 8$.

ВАРИАНТ 3

1. Выполните действие:

а) $53 - 58$; в) $-13 + 20$; д) $-4,8 - 2,3$;

б) $-18 - 43$; г) $15 - (-7)$; е) $-712 + 78$.

2. Найдите расстояние между точками координатной прямой:

а) А (-12) и В (-5); б) М ($1,8$) и N ($-2,5$).

3. Решите уравнение:

а) $x - 3,5 = -2,1$; б) $5415 + y = -2512$.

4. Цена товара повысилась с 56 руб. до 64,4 руб. На сколько процентов повысилась цена товара?

5. Решите уравнение $|a - 4| = 5$.

ВАРИАНТ 4

1. Выполните действие:

а) $48 + 54$; в) $33 - 41$; д) $3,2 - 5,6$;

б) $15 - 28$; г) $14 - (-12)$; е) $310 - 215$.

2. Найдите расстояние между точками координатной прямой:

а) P (-6) и Q (-15); б) S (-5,7) и T (0,9).

3. Решите уравнение:

а) $4,6 - x = -2,5$; б) $y + 6\,916 = -3\,724$.

4. Цена товара повысилась с 78 руб. до 97,5 руб. На сколько процентов повысилась цена товара?

5. Решите уравнение $|b + 5| = 11$.

О. Г. Худякова, МБОУ "Междуреченская СОШ №6", п. Междуреченский, Пинежский район, Архангельская область