

### 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