

Часть 3

Выполните задание и запишите полное решение с ответом.

7. Решите уравнение $-(-x) = 1,5$.

Ответ: _____

ТЕСТ 3

ПРОТИВОПОЛОЖНЫЕ ЧИСЛА. МОДУЛЬ ЧИСЛА. ЦЕЛЫЕ ЧИСЛА

Вариант 1

Часть 1

Выберите верный ответ из четырех предложенных.

1. Укажите все пары противоположных чисел.

1) $-(-6)$ и 6

2) $-(-\frac{7}{8})$ и $\frac{7}{8}$

3) $1\frac{2}{5}$ и $\frac{5}{7}$

4) $6,5$ и $-6,5$

А) 1; 2; 4

Б) 2; 3

В) 4

Г) 1; 2

2. Сколько целых чисел расположено на координатной прямой между числами -4 и 4 ?

А) 10

Б) 9

В) 8

Г) 7

3. Расположите числа $a = -3,1$; $b = \frac{5}{7}$; $c = 1$ в порядке возрастания их модуля.

А) a, b, c

Б) b, a, c

В) a, c, b

Г) b, c, a

4. Расположите в порядке убывания числа

$7; -7; -10; 0$.

А) $0; -7; -10; 7$

Б) $7; 0; -7; -10$

В) $-10; -7; 0; 7$

Г) $7; 0; -10; -7$

5. Укажите неверное неравенство.

А) $7 > -3$

Б) $-15 > -12$

В) $-40 < 0$

Г) $-6 < -1$

Часть 2

Выполните задание и запишите краткий ответ.

6. Найдите среднее арифметическое чисел $|-x|$ и $|y|$, если $x = -6,54$ и $y = -7,2$.

Ответ: _____