Тест Рациональные числа

1. Какое из чисел является рациональным?

А) 5,1 Б) 0 В) $\frac{2}{7}$ г) -3 д) +0,01

2.Укажите пары противоположных чисел

А) 0 и 0,1 Б) $\frac{2}{7}$ и $\frac{7}{2}$ В) 7 и 8 Г) - $\frac{2}{3}$ и $\frac{3}{2}$ Д) 1 и -1

3. Какое из чисел на координатной прямой удалено на 4 единицы от числа -3?

А) -7 Б) -1 В) 0 Г) 4 Д) 7

4.Укажите неверное утверждение.

А) На координатной прямой положительные числа расположены справа от нуля

Б) Если а=-7, то -а=7

В) Если число целое, то оно рациональное

Г)Число 0 не является отрицательным числом

Д)Каждое рациональное число имеет себе обратное

5. Какие целые числа расположены на координатной прямой между числами – 2,1 и 2,1?

А) -1.0,1,2 Б)-2, -1.0,1,2 В) -2, -1.0,1 Г) -1, 0, 1 Д) другой ответ

6.Найдите значение выражения –х, если х= - $\frac{1}{10}$

А) 10 Б) -10 В) $- \frac{1}{10}$ Г) $\frac{1}{10}$ Д) другой ответ

7.Укажите неверное равенство

А) –(+2) = 2 Б) $\frac{3}{4}$ = - $\frac{3}{4}$ В) - 0 = +0 Г) -1,8 = -(-1,8) Д) $\frac{1}{100}$ = 0,01

8, Найдите значение выражения –(- 4) – 1,28

А)3,28 Б) 3,72 В) 2,72 Г) 5,28 Д) другой ответ

9.Прошу подумать в тишине

Учтите, случай редкий:

Сидела белка на сосне,

На самой средней ветке.

Потом вскочила вверх на пять,

Потом спустилась на семь,

Затем проворно белка вновь

Вскочила на четыре,

Потом ещё на девять вверх

И села на вершине.

Сидит и смотрит с высоты

На пни, берёзки и кусты.

А сколько веток у сосны,

Мы с вами вычислить должны.

10. Решите уравнение –(-(-х)) = - $4\frac{7}{9}$

Тест Рациональные числа

1. Какое из чисел является отрицательным?

А) +5,1 Б) 0 В)- $\frac{2}{7}$ г) 3 д) $\frac{1}{100}$

2.Укажите пары противоположных чисел

А) 10 и 0,1 Б) $-\frac{2}{7}$ и $\frac{7}{2}$ В) -0,4 и 0,4 Г) $\frac{2}{3}$ и $\frac{3}{2}$ Д) 5 и 6

3. Какое из чисел на координатной прямой удалено на 4 единицы от числа -2?

А) -6 Б) -2 В) 0 Г) 3 Д) 4

4.Укажите неверное утверждение.

А) На координатной прямой положительные числа расположены справа от нуля

Б) Каждое число равно своему противоположному числу

В) Число 0 не является положительным числом

Г) Если а=-6, то -а=6

Д)Если а целое число, то противоположное ему число тоже целое

5. Какие целые числа расположены на координатной прямой между числами – 3,1 и 1,1?

А) -3,-2, -1, 0, 1 Б)-2, -1, 0,1 В) -3, -2, -1, 0 Г) -2, -1, 0 Д) другой ответ

6.Найдите значение выражения –х, если х= - $\frac{1}{100}$

А) 100 Б) -100 В) $ \frac{1}{100}$ Г)- $\frac{1}{100}$ Д) другой ответ

7.Укажите неверное равенство

А) –(+2) =- 2 Б) $\frac{3}{4}$ = -(- $\frac{3}{4}$ ) В) - 0 = +0 Г) -1,8 = -(-1,8) Д) $\frac{1}{10}$ = 0,1

8, Найдите значение выражения –(- 5) – 2,28

А)3,28 Б) 2,72 В) 7,28 Г) 3,72 Д) другой ответ

9.Прошу подумать в тишине

Учтите, случай редкий:

Сидела белка на сосне,

На самой средней ветке.

Потом спустилась вверх на пять,

Потом вскочила на семь,

Затем проворно белка вновь

Спустилась на четыре,

Потом ещё на девять вверх

И села на вершине.

Сидит и смотрит с высоты

На пни, берёзки и кусты.

А сколько веток у сосны,

Мы с вами вычислить должны.

10. Решите уравнение –(-(-х)) = -4 $\frac{7}{9}$