

Олимпиада

№1

Приведите примеры чисел, удовлетворяющих условиям: а) $0 < x < 1$, б) $x > 1$, в) $x < -1$, г) $x = 1$, д) $x = -1$.

№2

3- [12] 2.5.

1- [12] 2.5.

0- [12] 2.5.

№3

Числа: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100.

0.5.

№4

Приведите примеры чисел, удовлетворяющих условиям: а) $0 < x < 1$, б) $x > 1$, в) $x < -1$, г) $x = 1$, д) $x = -1$.

1.5.

№5

Известно, что сумма всех чисел, удовлетворяющих условиям: а) $0 < x < 1$, б) $x > 1$, в) $x < -1$, г) $x = 1$, д) $x = -1$ равна 4.5.

№6

Известно, что сумма всех чисел, удовлетворяющих условиям: а) $0 < x < 1$, б) $x > 1$, в) $x < -1$, г) $x = 1$, д) $x = -1$ равна 3.5.

0.5.

Приведите примеры чисел, удовлетворяющих условиям: а) $0 < x < 1$, б) $x > 1$, в) $x < -1$, г) $x = 1$, д) $x = -1$.

Известно, что сумма всех чисел, удовлетворяющих условиям: а) $0 < x < 1$, б) $x > 1$, в) $x < -1$, г) $x = 1$, д) $x = -1$ равна 3.5.

Известно, что сумма всех чисел, удовлетворяющих условиям: а) $0 < x < 1$, б) $x > 1$, в) $x < -1$, г) $x = 1$, д) $x = -1$ равна 3.5.

№7

В каких случаях можно говорить о том, что сумма всех чисел, удовлетворяющих условиям: а) $0 < x < 1$, б) $x > 1$, в) $x < -1$, г) $x = 1$, д) $x = -1$ равна 2.5.

№8

Приведите примеры чисел, удовлетворяющих условиям: а) $0 < x < 1$, б) $x > 1$, в) $x < -1$, г) $x = 1$, д) $x = -1$.

