Числа

## Натуральные числа. Разряды

Натуральными числами называют все целые числа больше нуля.

1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, … и так до бесконечности

Числа состоят из набора 10 цифр 0123456789

Также они имеют разряды для того, чтобы мы могли образовывать числа больше нашего диапазона цифр

Например:

1542 = 1000 + 500 + 40 + 2

2 будет в первом разряде, так как за ним не следует цифр, 4 будет во втором, так как за ним следует двойка, 5 будет в третьем, так как за ним следует 4 и 2, а 1 будет в четвертом по тому же принципу

## Сравнение чисел

Чтобы сравнить два числа можно представить их на числовом отрезке и если число левее на этом отрезке, чем второе, значит оно меньше

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

Например:

8 > 5

Как можно видеть по отрезку 8 идёт справа от 5, соответственно 8 больше 5