



5



7



3



1. Натуральные числа. Правила

5 класс

**Иванова Т.В.
МБОУ «Школа №18
Г. Ростов-на-Дону**



1. *Натуральные числа. Правила*

Для счёта предметов применяют **натуральные числа**. Любо **натуральное число** можно записать с помощью **десяти цифр**:

0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9.

Например: триста двадцать восемь - 328

пятьдесят тысяч четыреста двадцать один - 50421

1

Такую запись чисел называют **десятичной**.

Последовательность **всех натуральных чисел** называют **натуральным рядом**:

1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, ...

5



7



3





5



7



3



Самое маленькое натуральное число
— **единица (1).**

В натуральном ряду каждое следующее
ее число на 1 больше
предыдущего.

**Натуральный ряд бесконечен,
наибольшего числа в нем нет.**



5



7



3



Значение цифры зависит от ее места в записи числа.

Например 375:

цифра 5 означает: **5 единиц**, она на последнем месте в записи числа (в разряде единиц),

цифра 7 **десятки**, она находится на предпоследнем месте (в разряде десятков),

цифра 3 **сотни**, она стоит на третьем месте от конца (в разряде сотен) и т. д.



5



7



3



Цифра 0 означает **отсутствие единиц** данного **разряда** в десятичной записи числа. Она служит и для обозначения числа "нуль".

Это число означает "ни одного".

Помните!

Нуль не относят к натуральным числам.



5



7



3



Если запись натурального числа состоит из **о
дного знака -
одной цифры, то его называют однозначным.**

Например, числа 1, 5, 8 — однозначные.

Если запись числа состоит из **двух знаков
—двух цифр, то его называют двузначным.**

числа 14, 33, 28, 95 — двузначные,

числа 386, 555, 951 — трехзначные,

*числа 1346, 5787, 9999 -
четырёхзначные и т. д.*



Выберите числа соответствующие названиям.

5



7



3



1) **Три тысячи пять**

1) 3 005

2) 305

3) 3 050

2) **пятьсот пять тысяч пять**

1) 55 005

2) 505 050

3) 505 005



5



7



3



Выберите названия соответствующие числам.

907 302 —

- 1) девяносто семь тысяч триста два ;
- 2) девятьсот семь тысяч триста два ;
- 3) девятьсот семь триста два .



8 907 909 —

1) восемь миллионов девяносто семь тысяч девяносто девять ;

2) восемь миллионов девятьсот семь тысяч девятьсот девять ;

3) восемь миллионов девятьсот семь тысяч девятьсот девять ;

5



7



3





5



7



3



Запишите цифрами числа:

1) девяносто три тысячи пятьсот семь

—

93.507

2) пятьдесят тысяч девять

50.009

3) три миллиона двадцать пять

3.000.025

4) семь миллионов сорок семь

тысяч один

7.047.001



5



7



3



□ Запишите цифрами число:

1) **восемьсот двадцать две тысячи
пятьдесят один**

822.051

2) **пятьсот пять тысяч пятьсот пять**

505.505

3) **шестьсот тысяч два и семьдесят тысяч сорок**

600.002

70.040