



5 класс **тематика**



Натуральные числа и шкалы.

**Урок № 1. Натуральные числа.
Обозначение натуральных
чисел.**



Цели:



- ✓ **Ознакомиться с понятием натурального числа, повторить разряды в десятичной записи числа.**

Изучение нового материала.

- ❖ *0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 – цифры с помощью которых записываются натуральные числа.*
- ❖ *Для счета предметов применяют натуральные числа.*
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 - натуральный ряд.
1 – самое маленькое натуральное число.
- ❖ *Ноль не относят к натуральным числам.*

**Укажите в
предложенных рядах
чисел натуральный
ряд.**

1, 3, 5, 7...

0, 1, 2, 3...

1, 2, 3, 4...

Молодец!





Среди данных чисел укажите четырехзначные:

104

77

4

444

5 928

72
333

2 247



**Укажите число
восемнадцать миллионов
три тысячи сто семьдесят
пять**



1. 183 001 75

2. 18 003 175

3. 1 831 750 0



**Укажите числа,
расположенные в
порядке убывания:**



155; 99; 74; 50; 33

15; 28; 61; 88; 129

297; 102; 5; 75; 20



Выполни

~~Запиши~~ **самостоятельно!** числа:

- а) восемьсот девять;*
- б) пять тысяч двести одиннадцать;*
- в) двадцать два миллиона три тысячи восемь;*
- г) двадцать восемь миллионов пятнадцать тысяч триста два;*
- д) пятьсот семь миллионов восемьдесят тысяч;*
- е) один миллиард десять миллионов девять тысяч;*
- ж) четыреста двадцать три миллиарда триста сорок миллионов шестьсот тысяч девятьсот восемьдесят;*
- з) пятьдесят два миллиарда восемь тысяч двенадцать;*
- и) семьсот семьдесят семь миллиардов шестьдесят восемь тысяч;*
- к) девять миллиардов пятьдесят пять тысяч.*

Число 580043000707

разбивают на классы так:

580 043 000 707

***Читают: пятьсот
восемьдесят миллиардов
сорок три миллиона семьсот
семь.***

Запишите все трехзначные числа, для записи которых употребляются только цифры 0 и 7. Найдите сумму этих чисел и разделите ее на 211.

Ответ:

700, 707, 770, 777.

$$\begin{aligned} & \mathbf{(700 + 707 + 770 + 777) : 211 =} \\ & \mathbf{= 2954 : 211 = 14.} \end{aligned}$$

Найдите сумму:

а) $60\ 000 + 7\ 000 + 300 + 50 + 9;$ **67 359**

б) $4\ 000\ 000 + 70\ 000 + 8000 + 600 + 5;$ **4 078 605**

в) $900\ 000 + 3\ 000 + 700 + 20;$ **903 720**

г) $8000 + 600 + 1.$ **8 601**

Ответить на вопросы:

□ Какие числа применяют для счета предметов?

□ Назовите первые шестнадцать чисел натурального ряда.

□ Назовите все цифры.