



# *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

5 928

444

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.*