

# Натуральные числа



Литвиненко Т.А.

# Обозначение натуральных чисел



- Сколько белочек на картинке?



6

# Для счета предметов применяют натуральные числа

Назови

натуральное число,  
которое соответствует  
количеству животных  
на рисунке:

8



Какие натуральные числа ты видишь на картинке?



Что общего и в чем отличие?

9

33

1

Литвиненко Т.А.



99

3

11

**Любое натуральное число  
можно записать с помощью  
десяти цифр:**



0 2 4 6 8

1 3 5 7 9

Какое натуральное число  
задумано?

1.3

.52



0 2 3 8  
4 5  
1 6 7 9



Сколько цифр  
используют для записи  
натуральных чисел?



1 2 3  
4 5 6  
7 8 9



Запись натуральных  
чисел с помощью десяти  
цифр называют  
**десятичной.**

**15**

**152**

**408**

**514**

**308**

**907**

Литвиненко Т.А.





444

Значение  
цифры  
зависит от  
ее места в  
записи  
числа.

А цифра 0?



Цифра 0 означает  
отсутствие данного  
разряда в десятичной  
записи числа.

Она означает «ни  
одного».



404

А сейчас я вам  
расскажу, как читать  
многозначные числа!

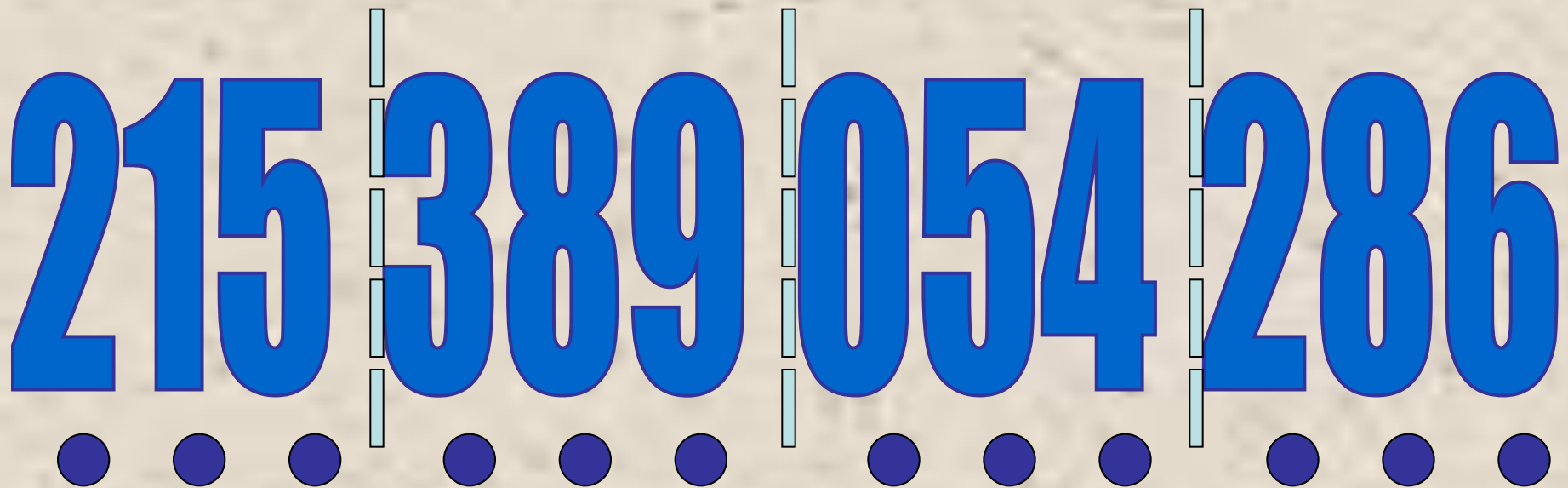
**383 365 409 707**



**86 820 000 800**



# Многозначное число



**класс**

**класс**

**класс**

**класс**

**миллиардов**

**миллионов**

**тысяч**

**единиц**

# Чтобы прочитать многозначное число, надо:



1. Разбить его на группы по три цифры справа налево.
2. Прочитать слева по очереди группы из трех цифр и добавить название класса.
3. Если в группе цифр все нули, то название класса не произносятся.

383 | 365 | 409 | 707

класс

класс

класс

класс

миллиардов

миллионов

тысяч

единиц

Потренируемся?!



1. Разбить число на группы по три цифры справа налево.
2. Прочитать слева по очереди группы из трех цифр и добавить название класса.
3. Если в группе цифр все нули, то название класса не произносят.



# Еще!!!



1. Разбить число на группы по три цифры справа налево.
2. Прочитать слева по очереди группы из трех цифр и добавить название класса.
3. Если в группе цифр все нули, то название класса не произносятся.



383 | 365 | 409 | 707

• • • | • • • | • • • | • • •

**класс**

**миллиардов**

**класс**

**миллионов**

**класс**

**тысяч**

**класс**

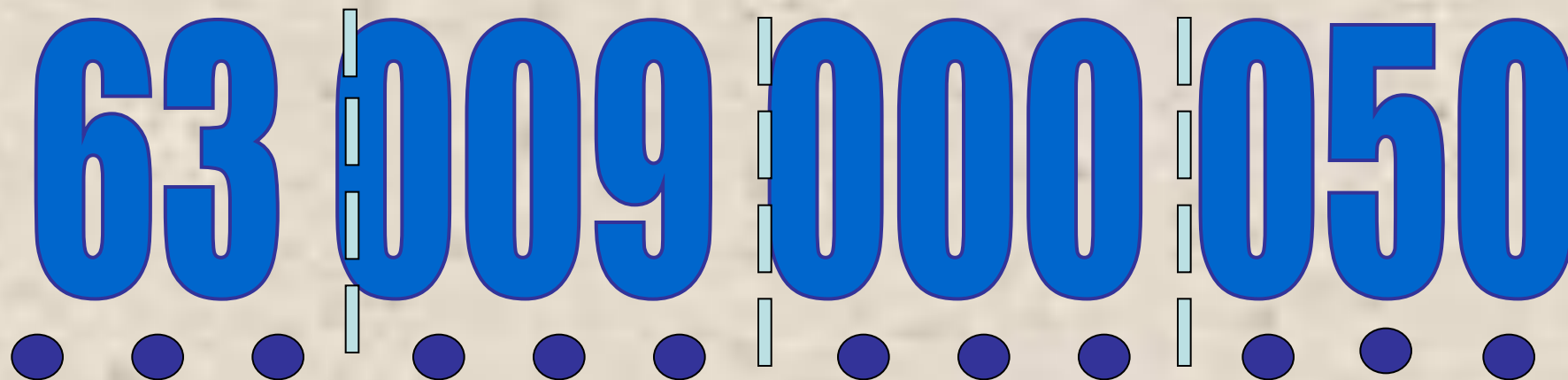
**единиц**



# Еще!!!



1. Разбить число на группы по три цифры справа налево.
2. Прочитать слева по очереди группы из трех цифр и добавить название класса.
3. Если в группе цифр все нули, то название класса не произносят.



**класс**

**миллиардов**

**класс**

**миллионов**

**класс**

**тысяч**

**класс**

**единиц**



Напиши в тетради число,  
в котором:

а) 9 сотен 0 десятков 3 единицы;

**класс**  
**миллиардов**



**класс**  
**миллионов**



**класс**  
**тысяч**



**класс**  
**единиц**

Л ● ГВИН ● КО Т ●

● ● ●

● ● ●

**9** **0** **3**  
● ● ●



Напиши в тетради число,  
в котором:

б) 5 сотен 8 десятков 0 единиц;

**класс**  
**миллиардов**



**класс**  
**миллионов**



**класс**  
**тысяч**



**класс**  
**единиц**

**5 8 0**





Напиши в тетради число,  
в котором:

в) 3 тысячи 2 сотни 4 десятка  
1 единица;

**класс**  
**миллиардов**

**класс**  
**миллионов**

**класс**  
**тысяч**

**класс**  
**единиц**



**3**

**2**

**4**

**1**



Напиши в тетради число,  
в котором:

г) 3 единицы 4 десятка 5 сотен  
6 тысяч;

**класс**  
**миллиардов**



**класс**  
**миллионов**



**класс**  
**тысяч**



**класс**  
**единиц**

● ● ●  
Литвиненко Т.А.

● ● ●

● ● ●

**6**

**5**

**4**

**3**

● ● ●



Напиши в тетради число,  
в котором:

д) 9 сотен 5 десятков 0 единиц  
3 тысячи;

**класс**  
**миллиардов**



**класс**  
**миллионов**



**класс**  
**тысяч**



**класс**  
**единиц**

● ● ●  
Литвиненко Т.А.

● ● ●

● ● ●

**3**  
● ● ●

**9 5 0**  
● ● ●

Запиши пять раз подряд цифру 6.  
Прочитай получившееся число.



• 6 6 | 6 6 6  
• • • • •  
класс класс  
тысяч единиц

Запиши пять раз подряд число 80.  
Прочитай получившееся число.





Назовите  
разряды в классе  
единиц.

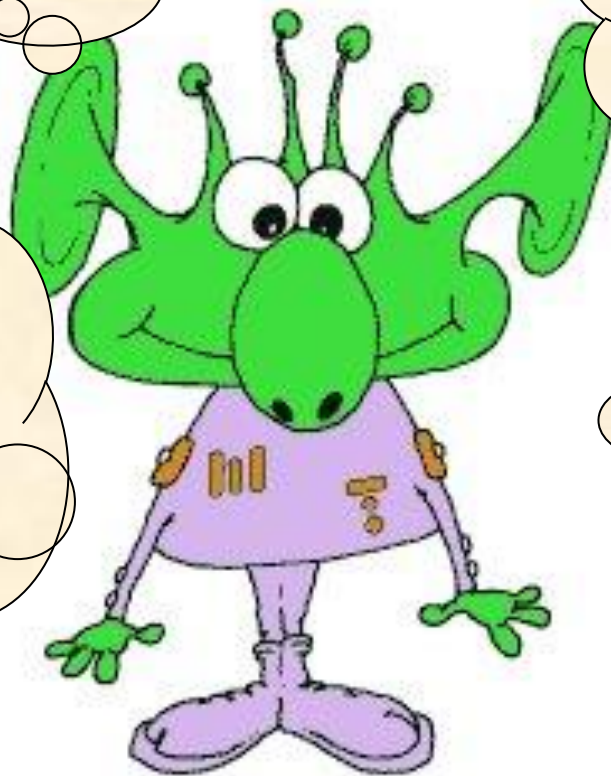
Какие числа  
применяют  
для счета  
предметов?

Назовите по  
порядку  
первые  
четыре класса  
в записи  
натуральных  
чисел.

Назовите  
все цифры.

Как читают  
многозначные  
числа?

Приведи  
примеры  
натуральных  
чисел.



Классы	Миллиардов			Миллионов			Тысяч			Единиц		
Разряды	С О Т Н И	Д Е С Я Т К И	Е Д И Н И Ц Ы	С О Т Н И	Д Е С Я Т К И	Е Д И Н И Ц Ы	С О Т Н И	Д Е С Я Т К И	Е Д И Н И Ц Ы	С О Т Н И	Д Е С Я Т К И	Е Д И Н И Ц Ы
Число	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Число		<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Число			<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>
Число Литвиненко Т.А.	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>5</b>



Литвиненко Т.А.

Сегодня на уроке  
мы изучали  
натуральные  
числа, узнали как  
они записываются  
и читаются.

**Молодцы!**

# Источники

- Математика: Учеб. для 5 кл. сред. шк. / Н.Я.Виленкин, А.С.Чесноков, С.И.Шварбурд, В.И.Жохов.
- [www.vkontakte.ru](http://www.vkontakte.ru) (рисунки)