

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!

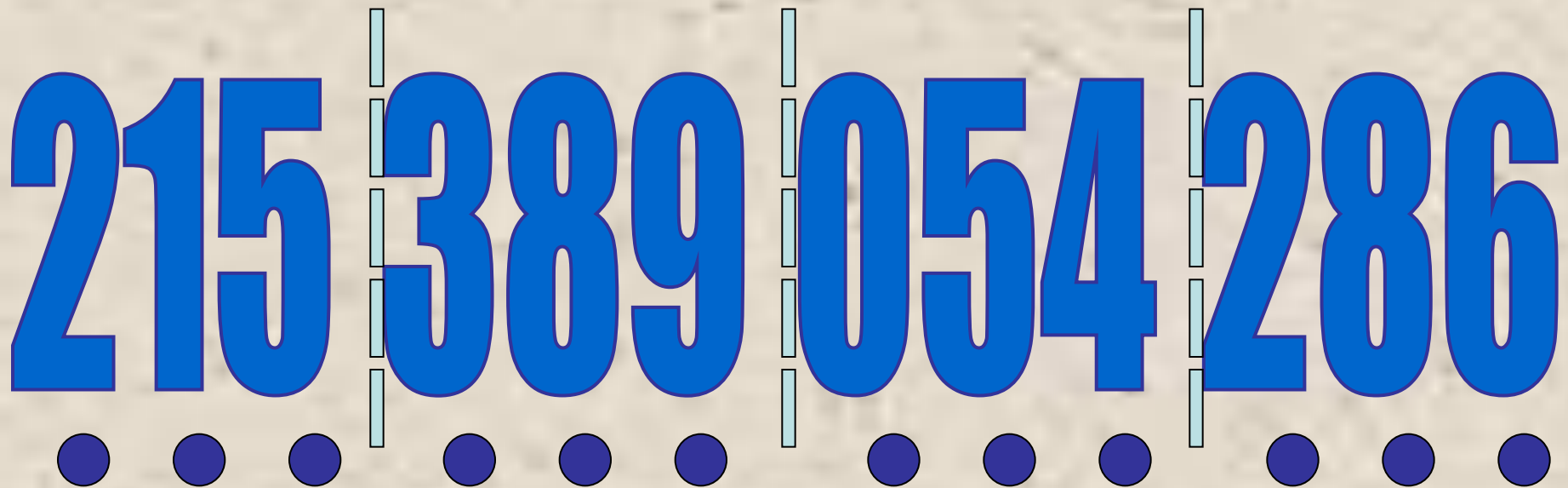
383 365 409 707



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

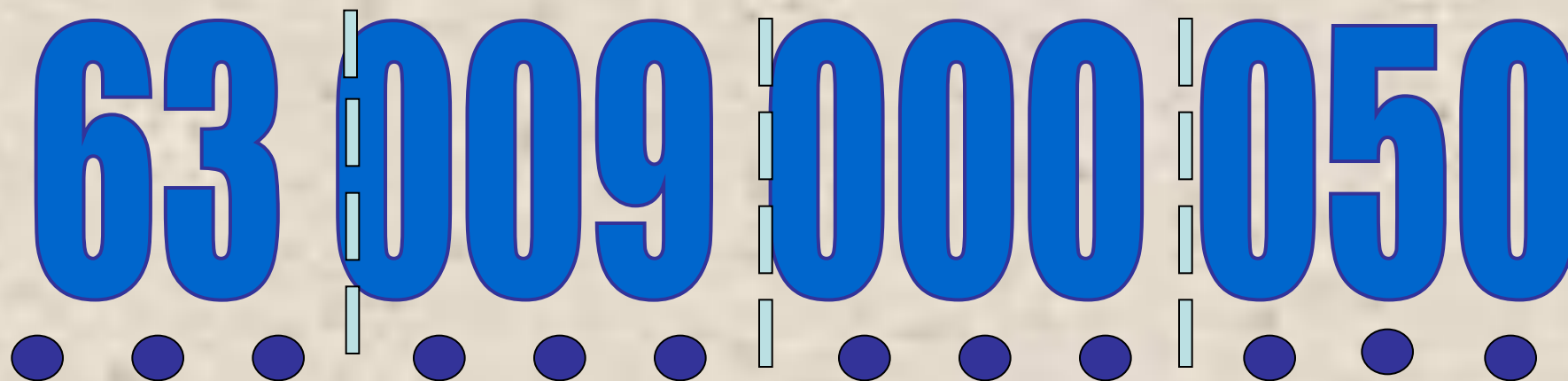
класс

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



Литвиненко Т.А.



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
натуральны
х 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 | 5 | 8 | 0 | 0 | 4 | 3 | 0 | 0 | 3 | 7 | 0 | 0 |
| Число | | 2 | 1 | 0 | 8 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Число | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 9 | 9 | 9 |
| Число Литвиненко Т.А. | 6 | 3 | 0 | 7 | 0 | 9 | 0 | 8 | 5 | 3 | 2 | 5 |



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 (рисунки)