

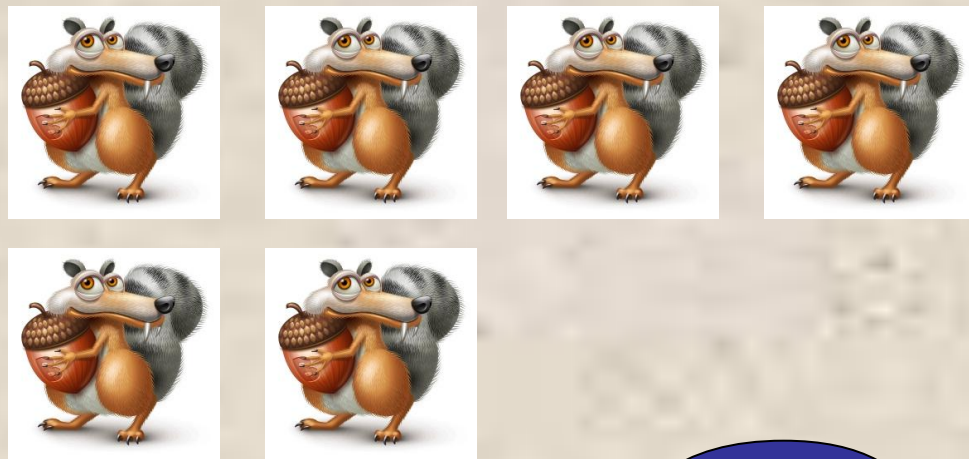
Натуральные числа



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?



0
1 2 3
4 5 6
7 8 9

Запись натуральных
чисел с помощью десяти
цифр называют
десятичной.

15

152

408

514

308

907





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

215 389 054 286

The number 215,389,054,286 is displayed in large blue digits. Three vertical dashed lines separate the digits into four groups: 215, 389, 054, and 286. Below each digit is a small blue dot. The dots are arranged in a row, with three dots under each of the four groups, totaling 12 dots.

КЛАСС МИЛИАРДОВ

КЛАСС МИЛЛИОНОВ

КЛАСС ТЫСЯЧ

КЛАСС ЕДИНИЦ

Чтобы прочесть 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 произносят.

383 365 409 707

класс миллиардов

класс миллионов

класс тысяч

класс 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 произносятся.



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

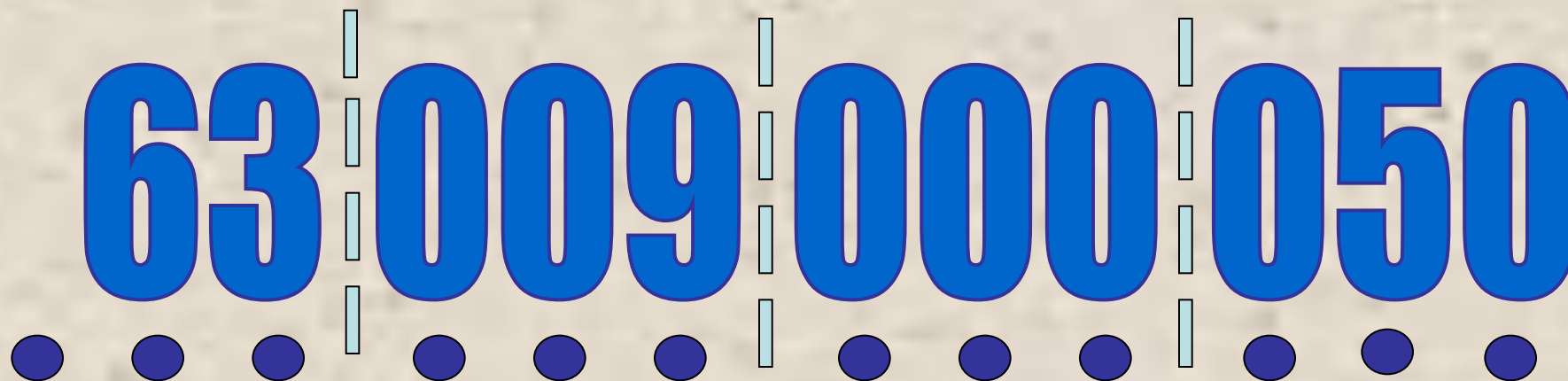
КЛАСС ТЫСЯЧ

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. Винетт Т.А.

• • •

• • •

9 0 3
• • •



Напиши в тетради число,
в котором:

б) 5 сотен 8 десятков 0 единиц;

КЛАСС МИЛИАРДОВ	КЛАСС МИЛЛИОНОВ	КЛАСС ТЫСЯЧ	КЛАСС ЕДИНИЦ
			5 8 0
● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●



Напиши в тетради число,
в котором:

в) 3 тысячи 2 сотни 4 десятка
1 единица;





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;

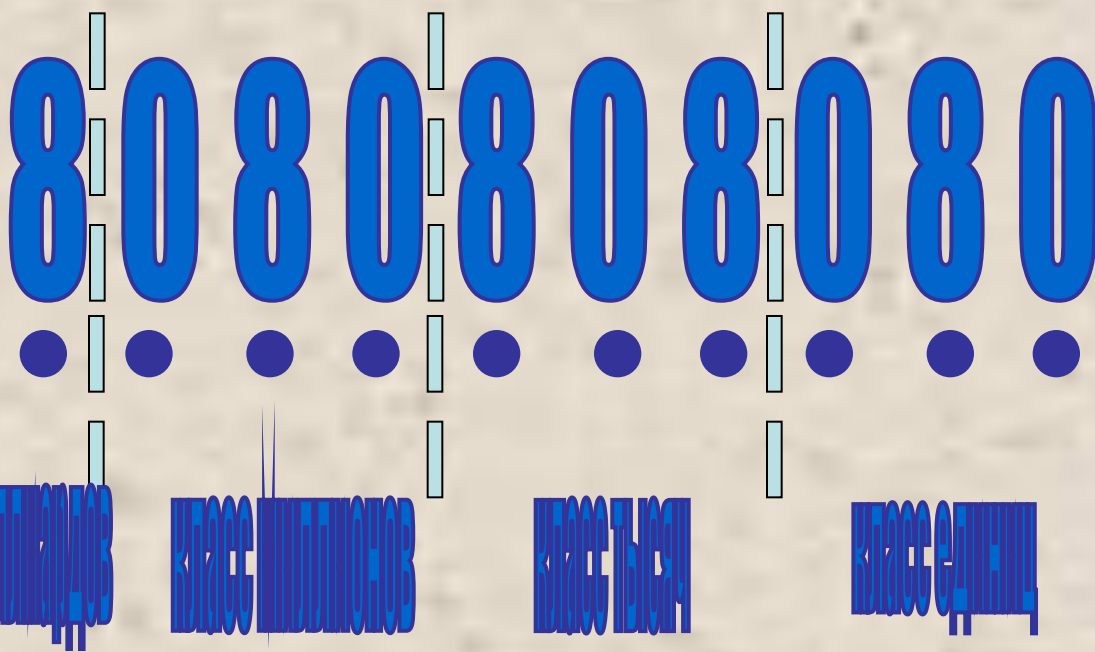
КЛАСС МИЛЛИАРДОВ		КЛАСС МИЛЛИОНОВ		КЛАСС ТЫСЯЧ		КЛАСС ЕДИНИЦ
					3	9 5 0
● ● ●		● ● ●		● ● ●	●	● ● ●

Запиши пять раз подряд цифру 6.
Прочитай получившееся число.



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

Запиши пять раз подряд число 80.
Прочитай получившееся число.



Назовите
разряды в классе
единиц.

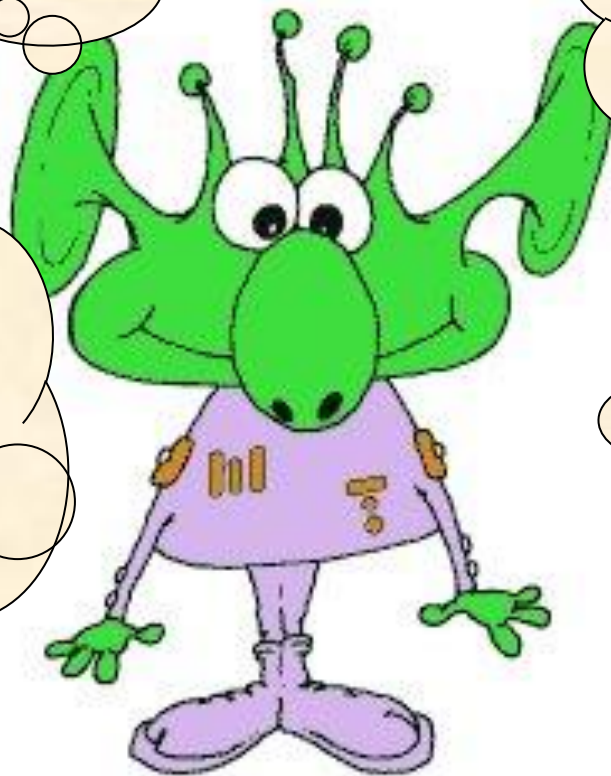
Какие числа
применяют
для счета
предметов?

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	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)