

# Натуральные числа

# 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



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

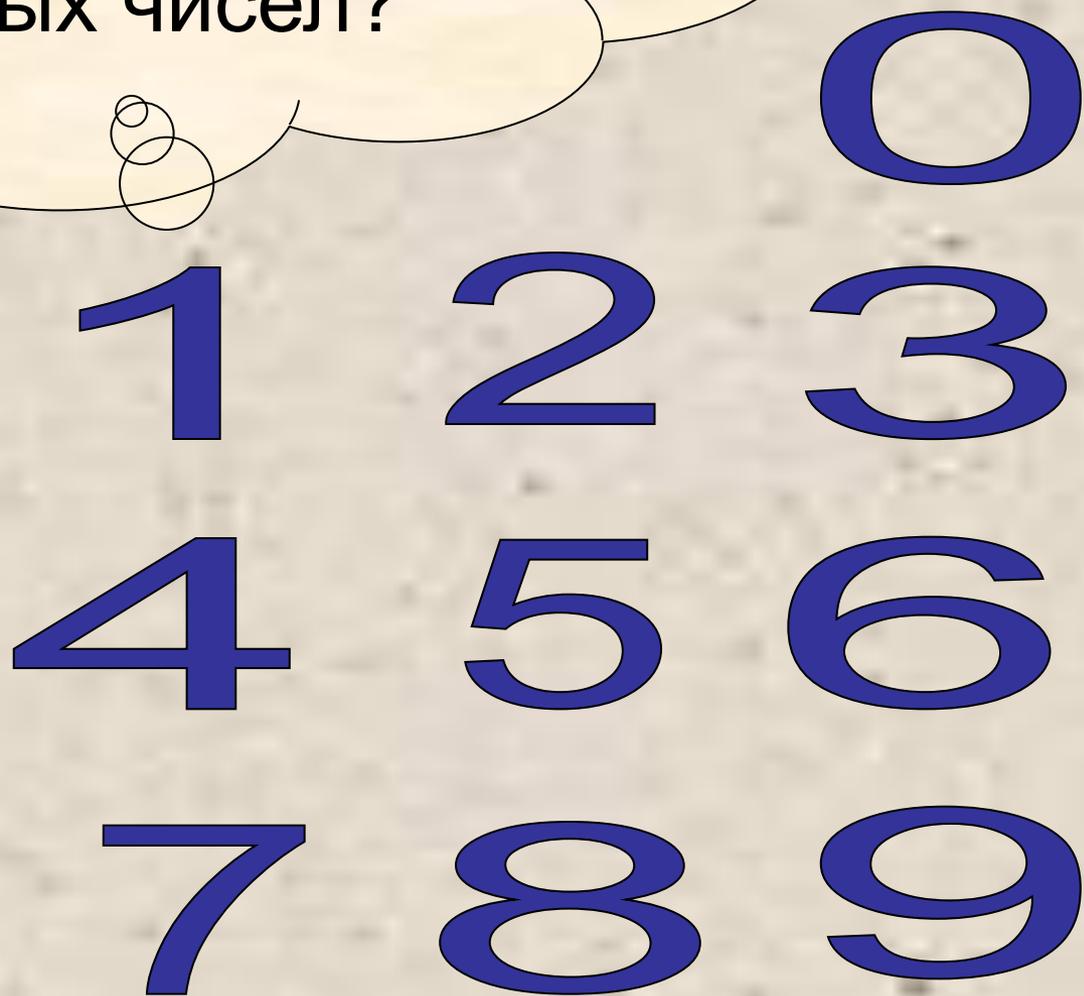
.52



0 2 3 8  
4 5  
1 6 7 9



Сколько цифр  
используют для записи  
натуральных чисел?



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 light blue lines separate the digits into four groups: 215, 389, 054, and 286. Below each digit is a small dark blue dot. The dots under the first three digits of each group are connected by a thin vertical line, and the dots under the last three digits of each group are also connected by a thin vertical line.

КЛАСС МИЛИАРДОВ

КЛАСС МИЛЛИОНОВ

КЛАСС ТЫСЯЧ

КЛАСС 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 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 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 МИЛИАРДОВ

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;





Напиши в тетради число,  
в котором:

б) 5 сотен 8 десятков 0 единиц;

КЛАСС МИЛИАРДОВ

КЛАСС МИЛЛИОНОВ

КЛАСС ТЫСЯЧ

КЛАСС ЕДИНИЦ

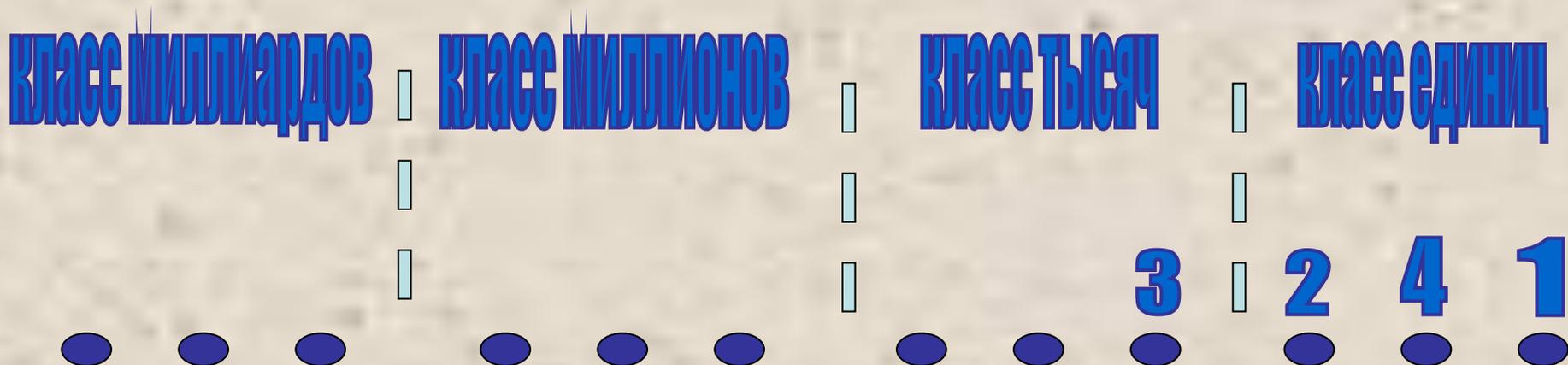


5 8 0



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
● ● ●	● ● ●	● ● 6	5 4 3



Напиши в тетради число,  
в котором:

д) 9 сотен 5 десятков 0 единиц  
3 тысячи;

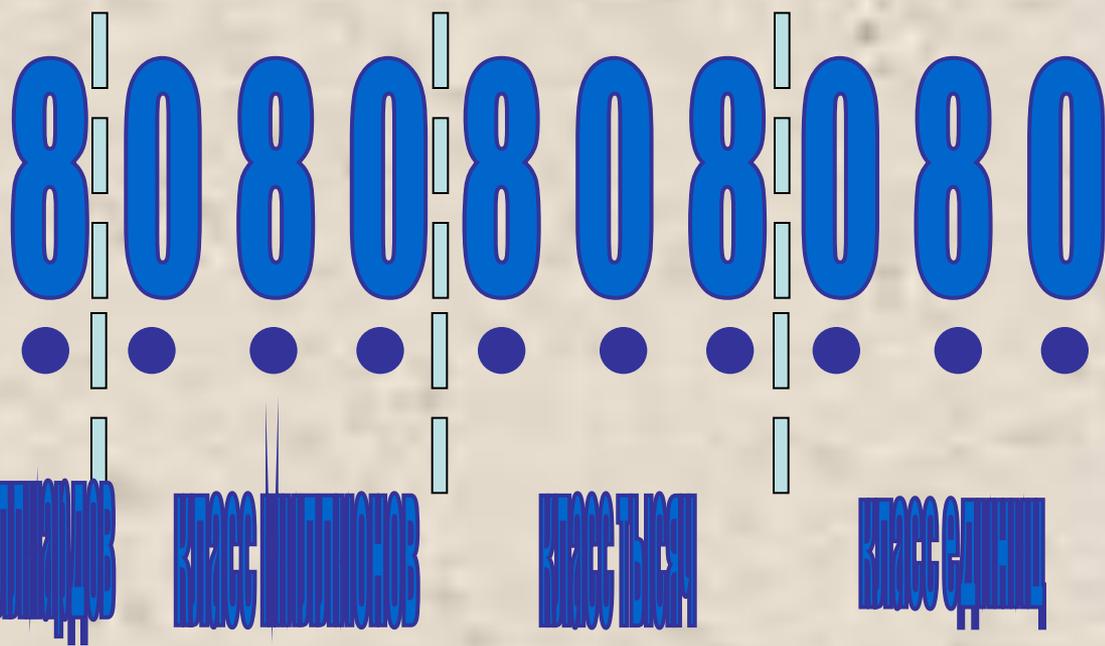
КЛАСС МИЛЛИАРДОВ	КЛАСС МИЛЛИОНОВ	КЛАСС ТЫСЯЧ	КЛАСС ЕДИНИЦ
● ● ●	● ● ●	● ● 3	9 5 0

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	Д	Е	С	Д	Е	С	Д	Е	С	Д	Е
	О	Е	Д	О	Е	Д	О	Е	Д	О	Е	Д
	Т	С	И	Т	С	И	Т	С	И	Т	С	И
	Н	Я	Н	Н	Я	Н	Н	Я	Н	Н	Я	Н
	И	Т	И	И	Т	И	И	Т	И	И	Т	И
		К	Ц		К	Ц		К	Ц		К	Ц
		И	Ы		И	Ы		И	Ы		И	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	<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>



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.