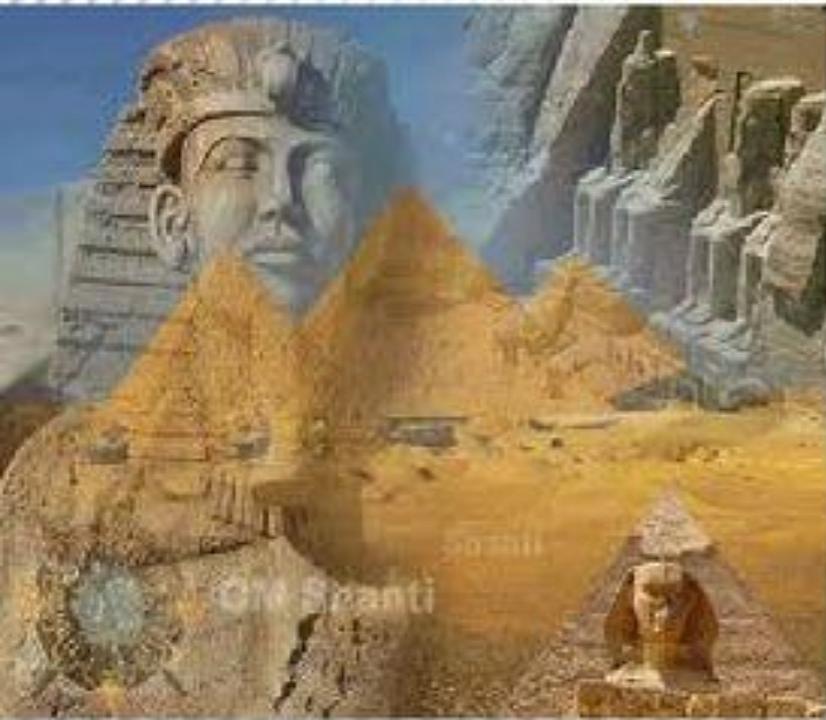


История нуля





Как появилась цифра ноль?

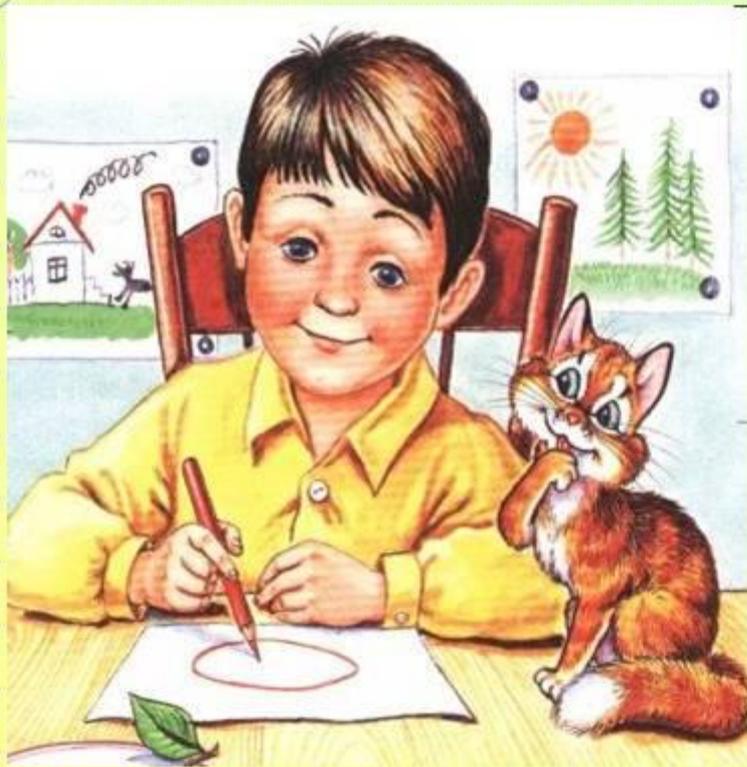


Родиной нуля как цифры считают Индию. Сначала ее обозначали как точку, а потом уже как кружок, меньший, чем другие цифры. До открытия нуля древние римляне пользовались римскими цифрами,

Число 0 имеет два названия: НУЛЬ и НОЛЬ.

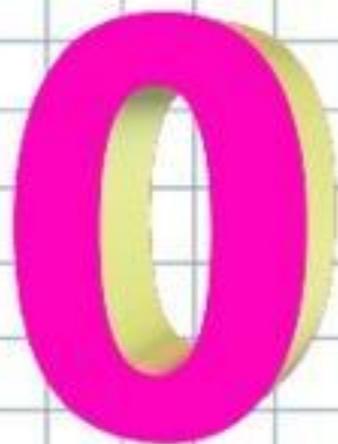
Оба названия в свободном употреблении – равноправны.

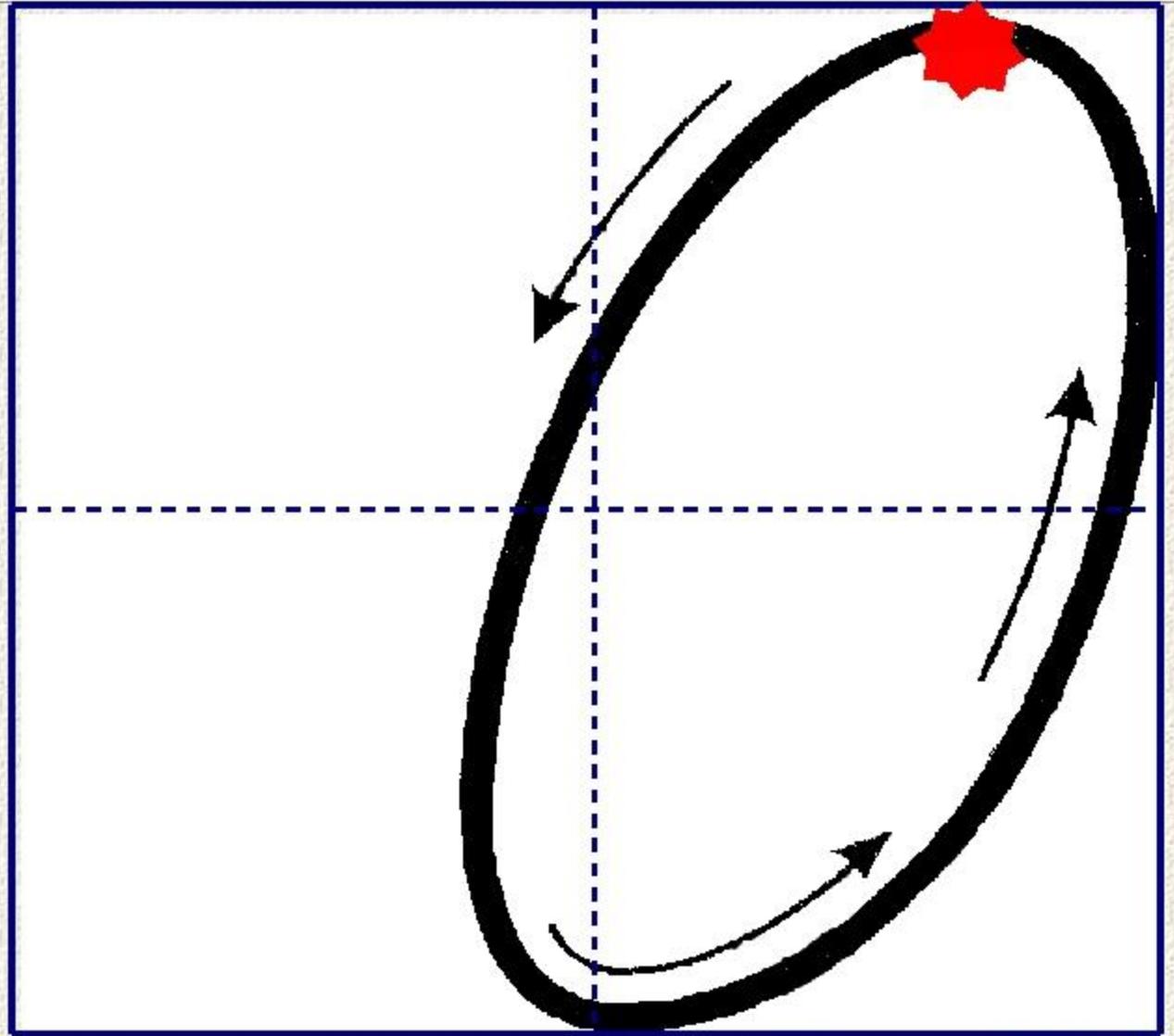




Рисовали просто круг –
Получилась цифра вдруг.
Эту цифру назовём
Круглым толстеньким нулём.

Наш **НОЛЬ** не значит ничего.
А в математике нельзя и без него.
Без этой цифры нам не обойтись,
Писать его скорей учись.





Знакомьтесь, цифра 0

- Цифра вроде буквы О -
Это ноль иль ничего!
Круглый ноль такой хорошенький,
Но не значит ничегошеньки

*Ноль собой весьма хорош:
На бараночку похож
И на бублик, и на шар,
И на круглый самовар.*



*Очень этот ноль хорош!
На Смешариков похож!*



Число 10

Ноль катился по странице

И не значил ничего.

Рядом встала единица,

Сделав десять из него.



$$6 - 6 = 0$$

$$4 - 4 = 0$$

$$3 - 3 = 0$$

**Если из числа
вычесть это же
число, то
получится 0.**



$$0 + 3 = 3$$

*Если к 0 прибавить
какое – нибудь число.*

$$0 + 1 = 1$$

*Получается это же
число.*

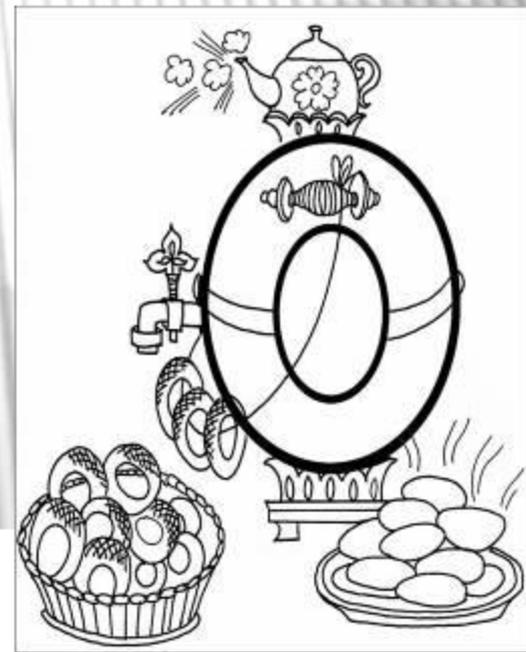
$$0 + 6 = 6$$



На что похожа цифра 0

Ноль собой весьма
хорош:
На бараночку похож,
И на бублик, и на шар,
И на круглый самовар.

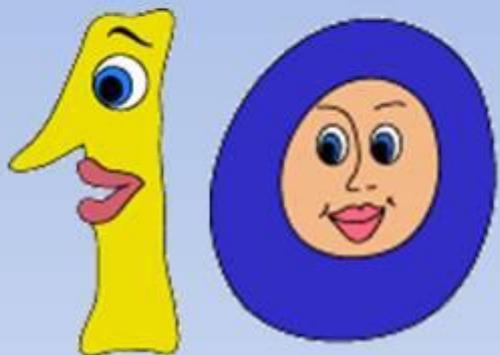
Нолик дружит с
колобком,
Жить нескучно им
вдвоем.
Круглый шарик
надувают,
Круглый год на нем
летают.





Сколько лет в яйце цыпленку,
Сколько крыльев у котенка,
Сколько в алфавите цифр,
Сколько гор проглотит тигр,
Сколько мышка весит тонн,
Сколько в стае рыб ворон,
Сколько зайцев съела моль,
Знает только цифра... (ноль)

Когда-то многие считали,
Что ноль не значит ничего,
И, как ни странно, полагали,
Что он совсем не есть число.



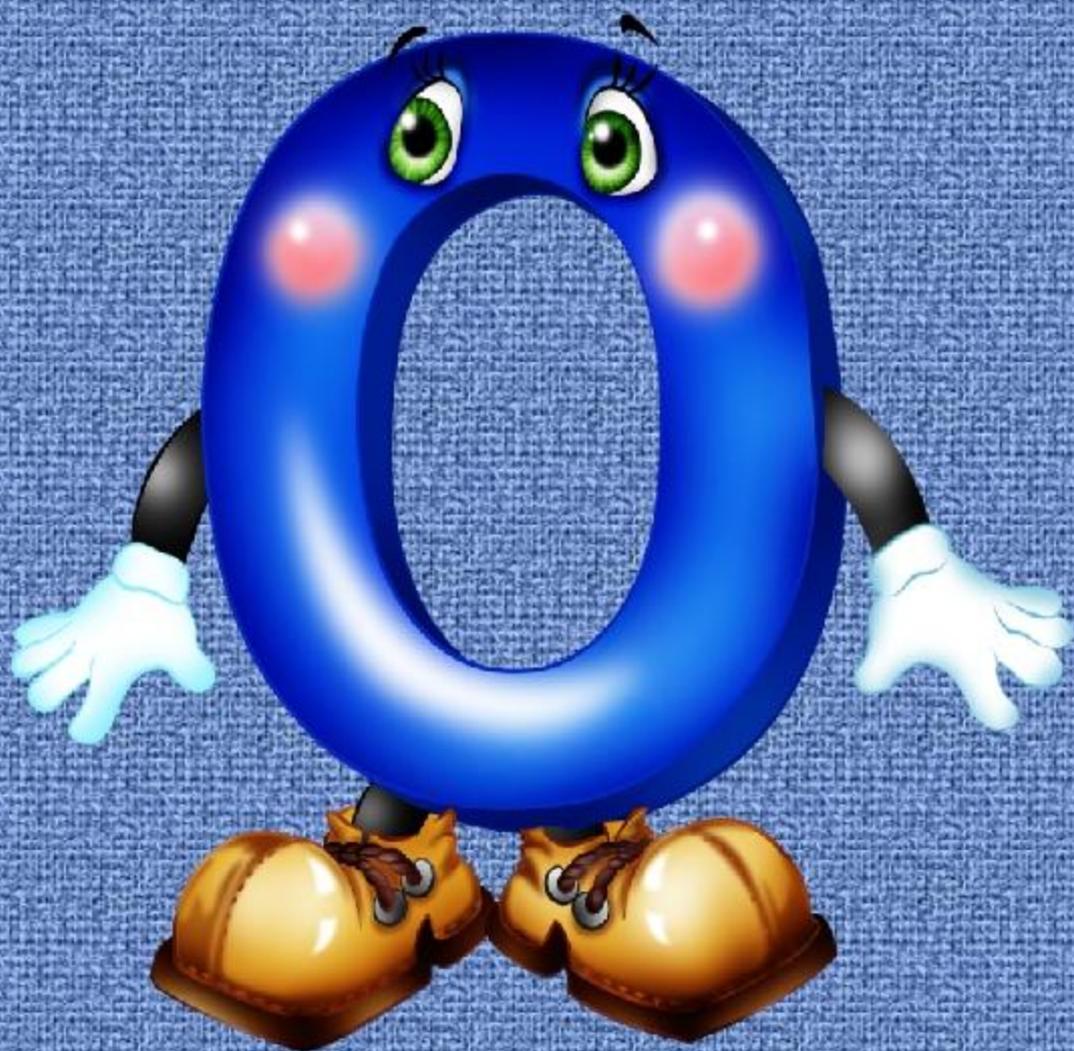
Нолик – круглый, как Земля,
Все считают от нуля.
Арифметика проста:
Если ноль – ладонь пуста.
Пишем ноль,
И ясно всем:
Здесь чего-то нет совсем!

Стихи о нуле

Ноль без палочки – место пустое,
Помни правило это простое.
Ноль – король, если палочка слева
Встанет рядышком, как королева.



Цифра вроде буквы О –
Это ноль иль ничего.
Круглый ноль такой хорошенький,
Но не значит ничегошеньки.



Ноль без палочки.

Ноль внимания.

Абсолютный ноль.

Свести к нулю.

**СКОЛЬКО ЛИСТИКОВ
НАШЁЛ ЛОСЯШ?**



0

3 яблока



0 яблок



Решение примеров.

$4 + 0 =$

$5 + 0 =$

$2 + 0 =$

$9 + 0 =$

$7 + 0 =$



$8 - 0 =$

$3 - 0 =$

$1 - 0 =$

$6 - 0 =$

$0 - 0 =$

- **Ноль** — единственное число, которое нельзя написать римскими цифрами.

Ноль — это единственная цифра, которой поставлен памятник (в Венгрии, в Будапеште).



Автор: учащийся 1 класса

Мишин Иван

Консультант: Мишина Н.- мама

**Используемая литература:
детская энциклопедия, интернет**

2018 -2019 учебный год