



2.09.16

Классная работа.
Ряд натуральных чисел.

Домашнее задание: п.1, стр. 6 в. 1,2,3,4(у),
стр. 7 № 5,7,15

История возникновения

У древних людей, кроме каменного топора и шкуры вместо одежды, ничего не было, поэтому считать им было нечего. Постепенно они стали приручать скот, возделывать поля; появилась торговля, и тут без счета не обойтись.



История возникновения



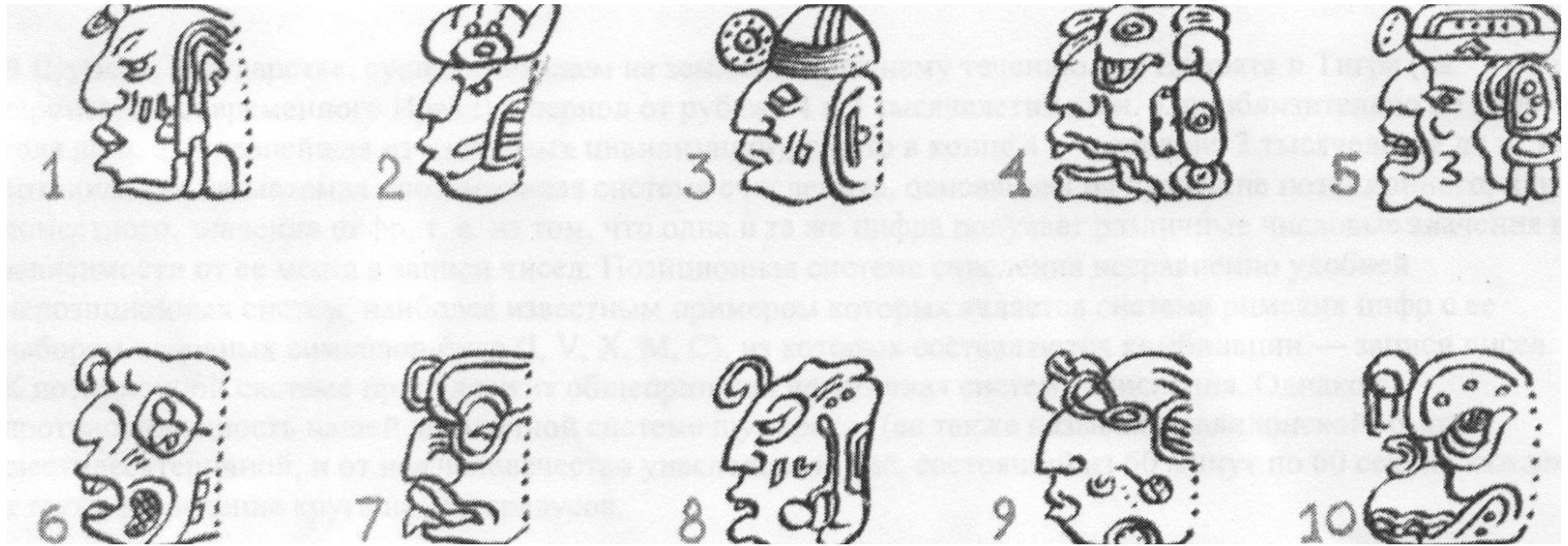
Сначала считали на пальцах. Когда пальцы на одной руке кончались, переходили на другую, а если на двух руках не хватало, переходили на **НОГИ.**

История возникновения



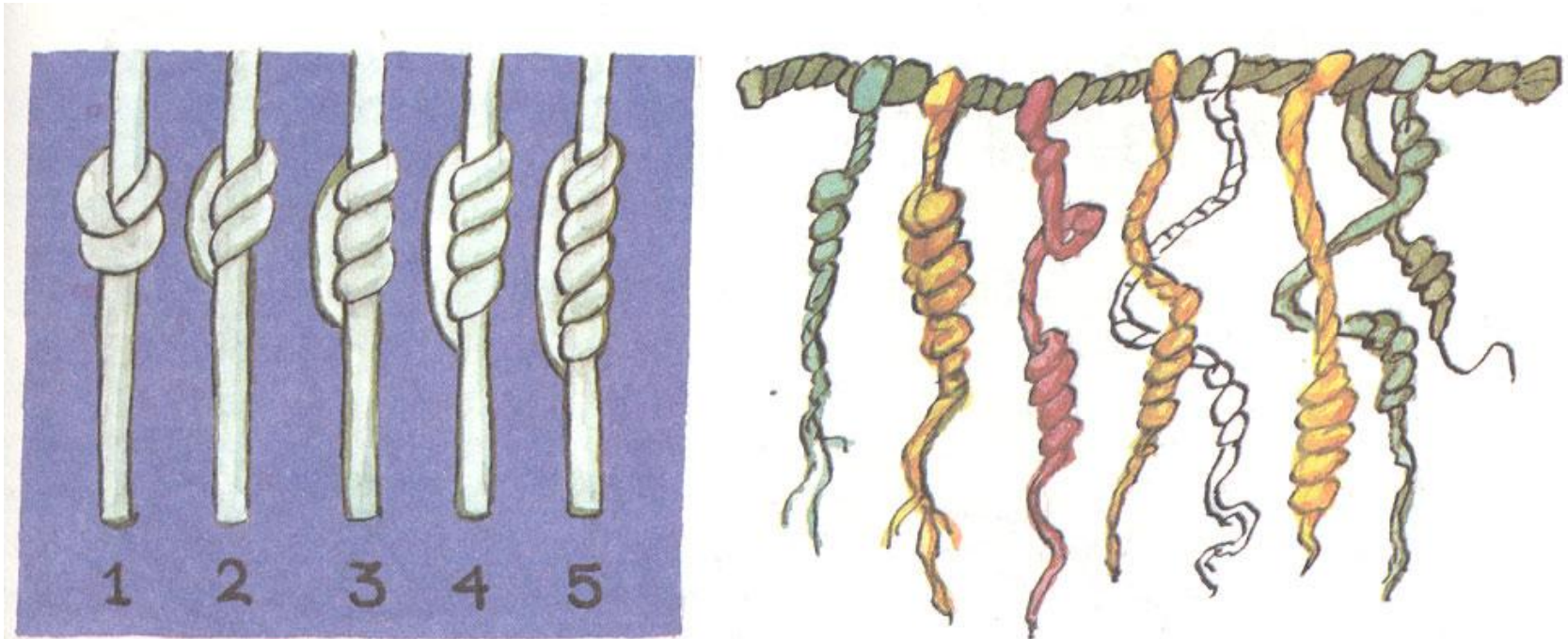
Первыми придумали запись чисел древние шумеры. Они пользовались всего двумя цифрами. Вертикальная черточка обозначала одну единицу, а угол из двух лежащих черточек – десять.

История возникновения



Древний народ майя вместо цифр рисовал страшные головы, и отличить одну голову-цифру от другой было очень СЛОЖНО.

История возникновения



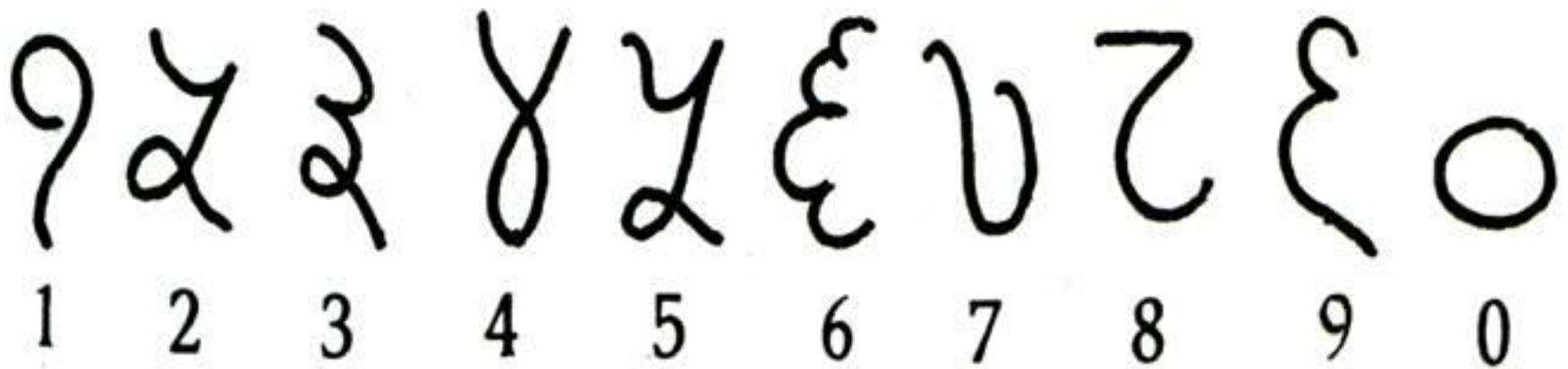
В Древней Азии вели счет животных и урожая, завязывая узелки на ремешках или шнурках разной длины и цвета. Эти узелки назывались кипу.

История возникновения

Древние египтяне писали вместо цифр очень сложные громоздкие знаки. Например, число 5656 выглядело так.



История возникновения



Древние индийцы впервые в 5 веке изобрели для каждой цифры свой знак.

История возникновения

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

Арабы были первыми, кто заимствовал цифры у индийцев, и привез их в Европу в 10 веке.

Ноль они называли словом «сифра». С тех пор и появилось слово «цифра».

1
5/9

10000
0
656

1
2

15

45

Натуральные числа – числа,
используемые при счете.

Ряд натуральных чисел:

1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, ...

n $n+1$ $n+4$