

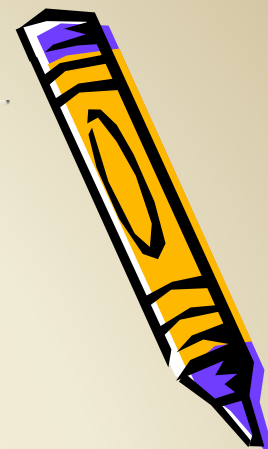


Нумерации разных народов и их возникновение



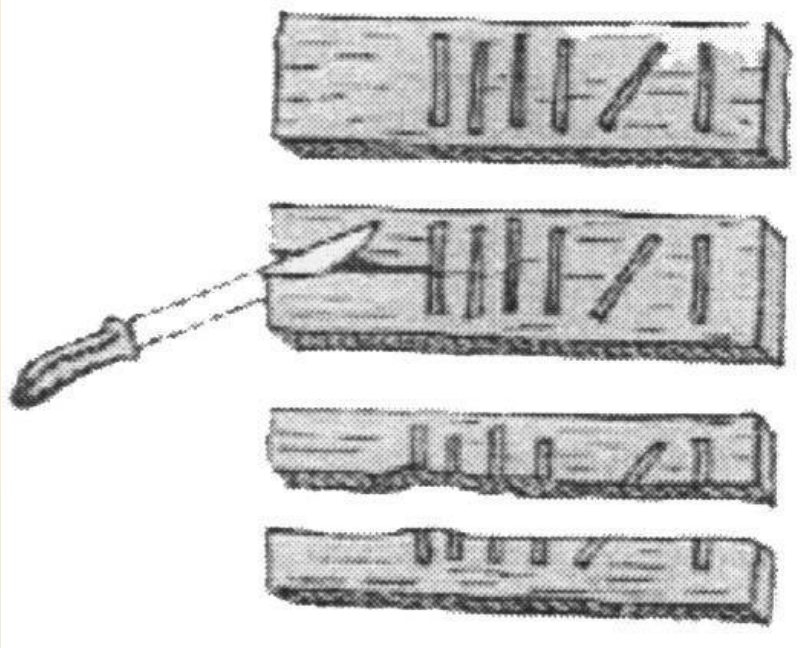
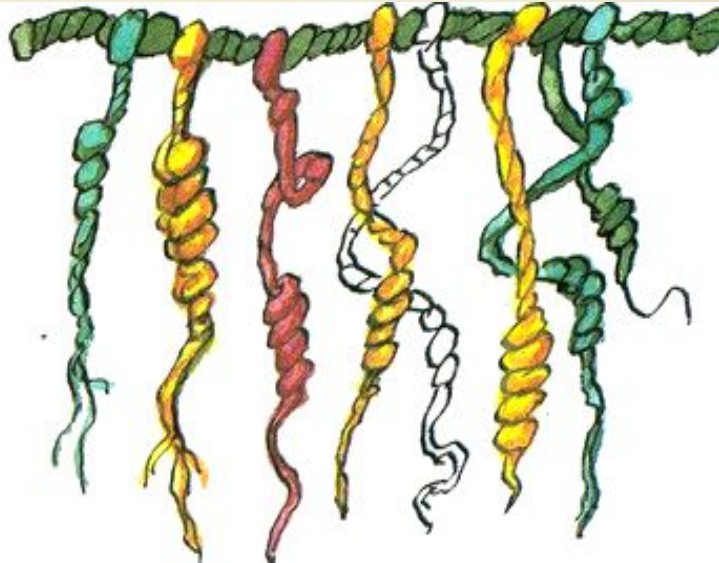
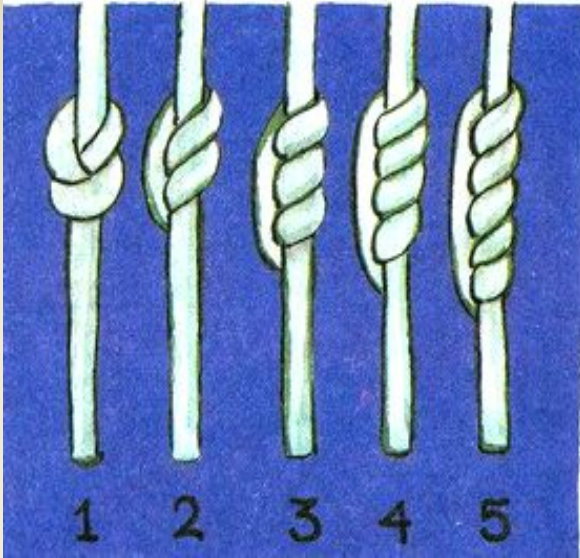


Самым простым инструментом счета были пальцы на руках человека



С их помощью можно было считать до 5, а если взять две руки, то и до 10.







Задание 1:

При помощи пальцев и
самих себя покажите
числа: **16, 28, 20, 60, 100.**





Египетская нумерация



Египтяне придумали эту систему
около **5 000 лет** тому
назад.

Это одна из древнейших систем
записи чисел, известная человеку



Египетская нумерация

5000 лет тому назад



1



10



100



1000



10000



100000



1000000



10000000





Задание 2:

Запишите на листе
бумаги числа: 247, 153;
запишите по-египетски и
решите пример $28 + 145 =$





Римские числа

- Наиболее долговечной из древнейших цифровых систем оказалась римская нумерация.
- Система римских цифр основана на употреблении особых знаков для десятичных разрядов .



Цифры Рима

- В римской нумерации 7 цифр. Какие числа они обозначают, показывает следующая таблица:

Римская цифра	I	V	X	L	C	D	M
Число, которое она обозначает	1	5	10	50	100	500	1000





Задание 3:

Запишите римскими цифрами
числа: 29, 57, 128 1024;

Расшифруйте римские цифры:
CLIX, CCXXIV, MMDXCVIII





Арабская нумерация



Это, самая распространенная на сегодняшний день нумерация.

Применяемые в настоящее время цифры сложились в Индии около 400 г.н.э

Арабы стали пользоваться подобной нумерацией около 800 г.н.э.,

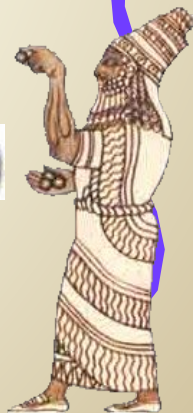
Арабские цифры:

١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ٠

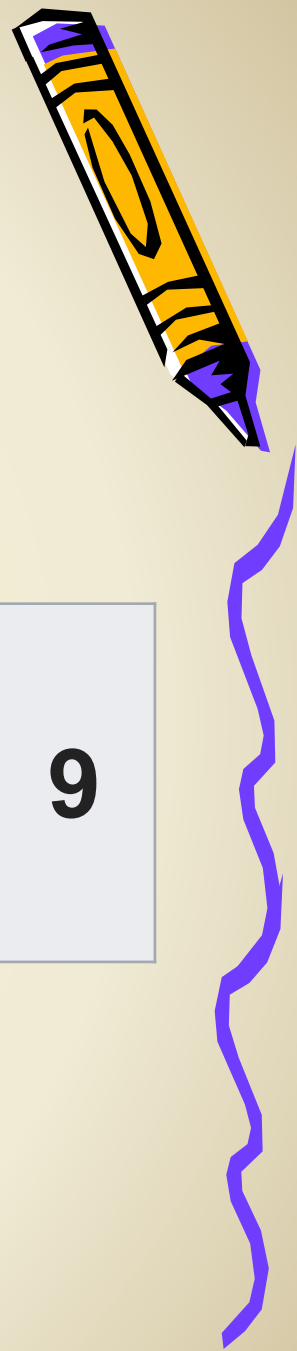
В России арабская нумерация стала использоваться при Петре I



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



Арабские цифры, используемые в арабских странах Африки (кроме Египта)

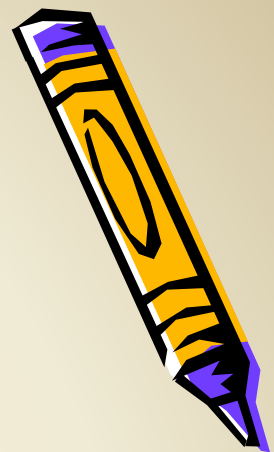


0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



Задание 4:

Придумайте слово из 7
букв и посчитайте его
СТОИМОСТЬ



Можно ли представить мир
без чисел?

