История чисел

Занятие подготовила: Крапчатова Ирина Анатольевна

учитель начальных классов

МОУ Крючковская основная общеобразовательная школа

12

33

340

6

математика

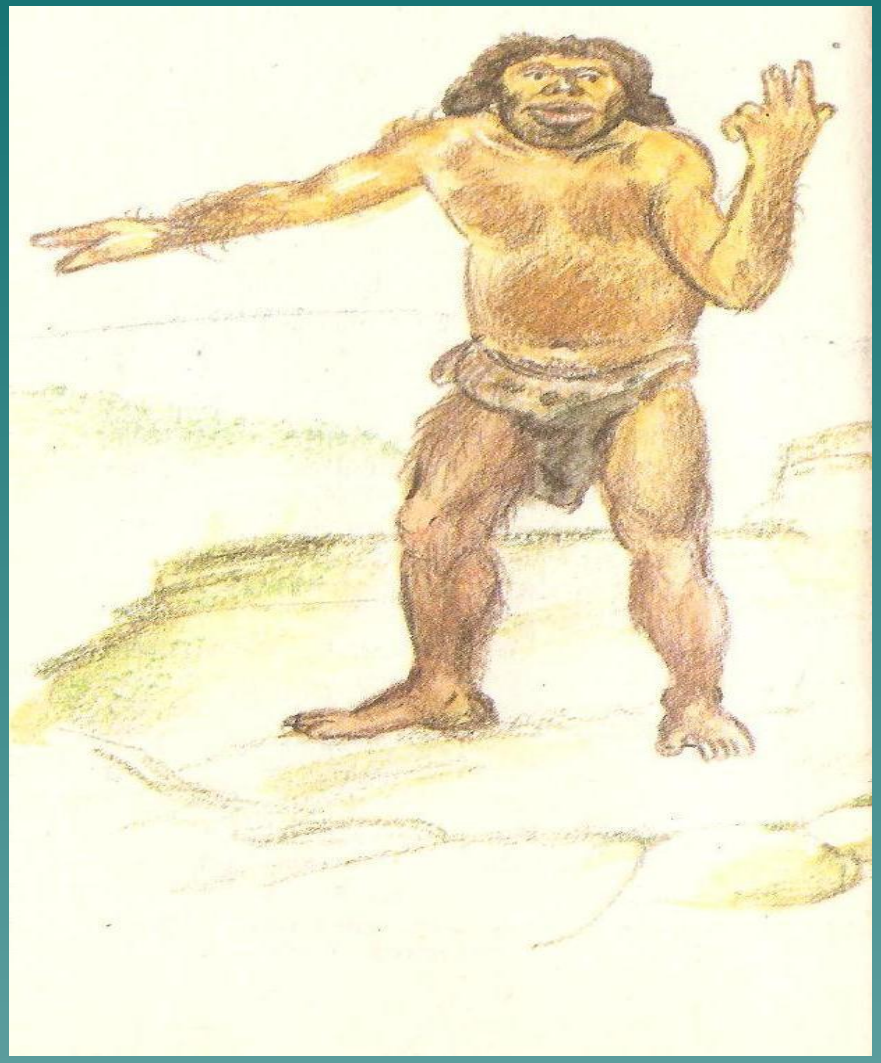
А математику уж затем учить следует, что она ум в порядок приводит. М. В. Ломоносов

История чисел важна для математика!

«Все есть число»,-

говорили пифагорейцы.

Как люди научились считать?



1- энэа

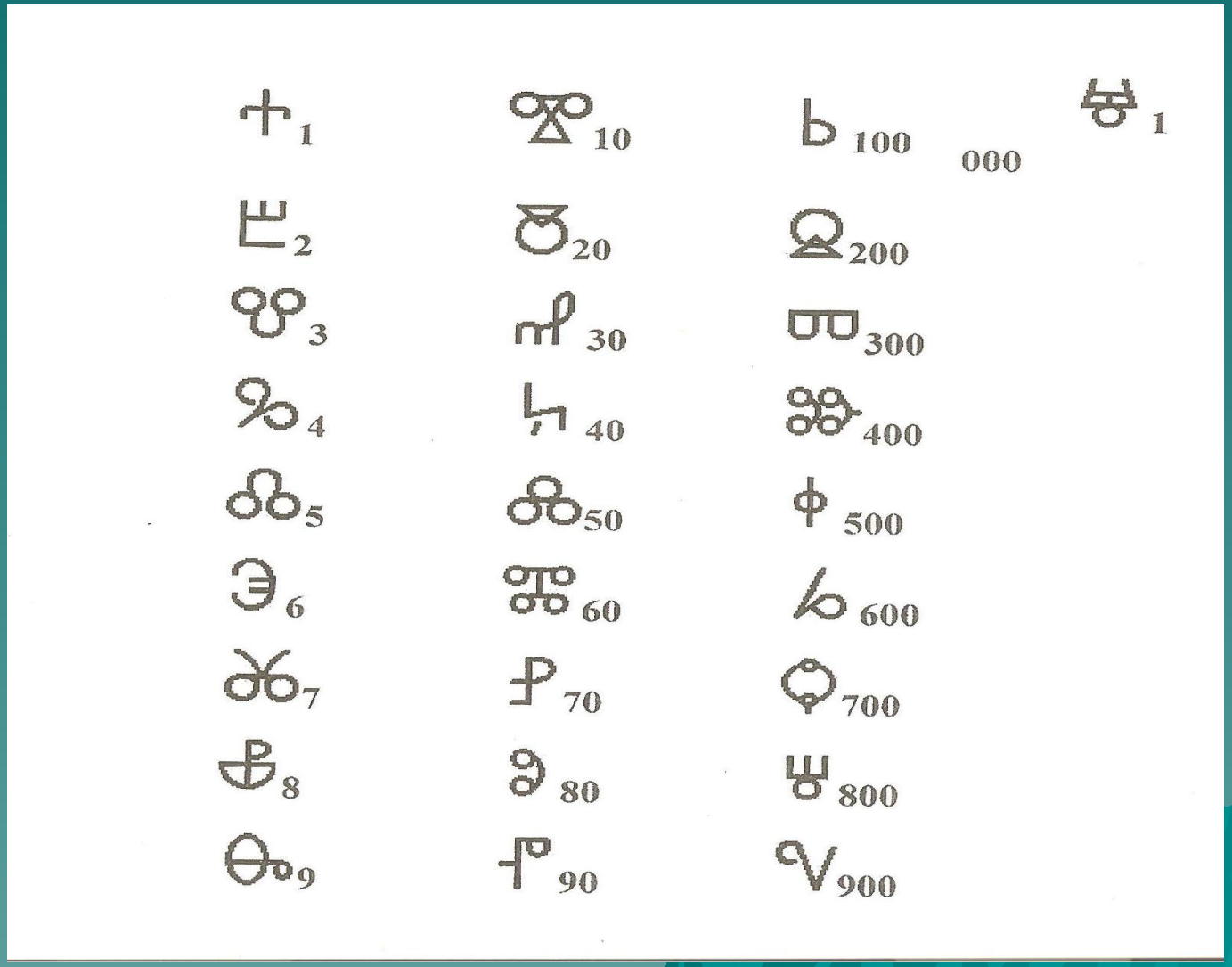
2- петчевал

Системы счисления

- Римская
- Славянская кириллическая алфавитная
- Древнеиндийская
- Древнекитайская
- Древнегреческая алфавитная
- другие

Славянская кириллическая десятеричная алфавитная система счисления

Славянская глаголическая десятеричная система счисления



Древнекитайская десятеричная система счисления

История нуля

Представление числа

1. Изобразить число, не называя его.
2. Вспомнить пословицы, поговорки, крылатые фразы, где есть это число.
3. Назвать родственные слова.

Магические числа

3

5

7

Вопросы остались

- Каким образом в древности вели устный счет?
- Как с помощью древних цифр происходило представление дробей?
- ?
- ?
- ?

Спасибо за внимание!