



КАК СЧИТАЛИ НАШИ ПРЕДКИ

Древние счеты Сузы



Древние счеты Сузы

Урукский период
(приблизительно 3300
лет до н.э.).

Сделаны из слегка
обожженной глины 6,5
см в диаметре.

Изображения чисел в подшах



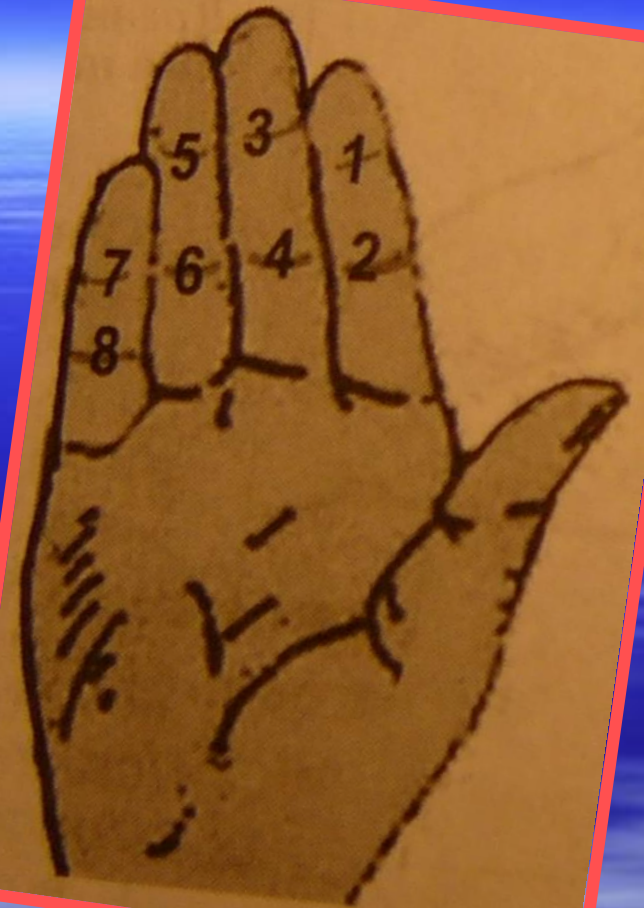
Изображение числа 30



Так изображалось число
100



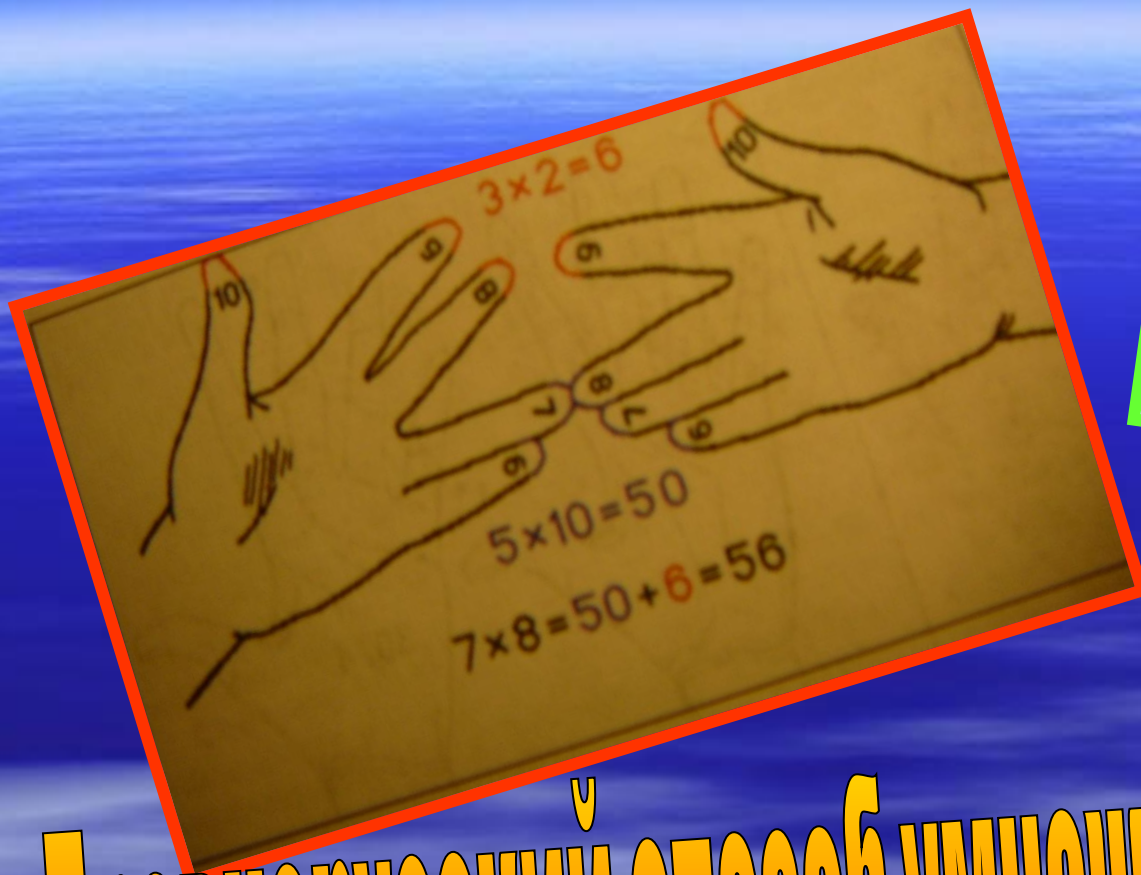
Европейский пальцевой счёт дюжинами по фалангам



Старорусский счёт сибирских звероловов по суставам пальцев

Самая сложная китайская пальцевая система счета





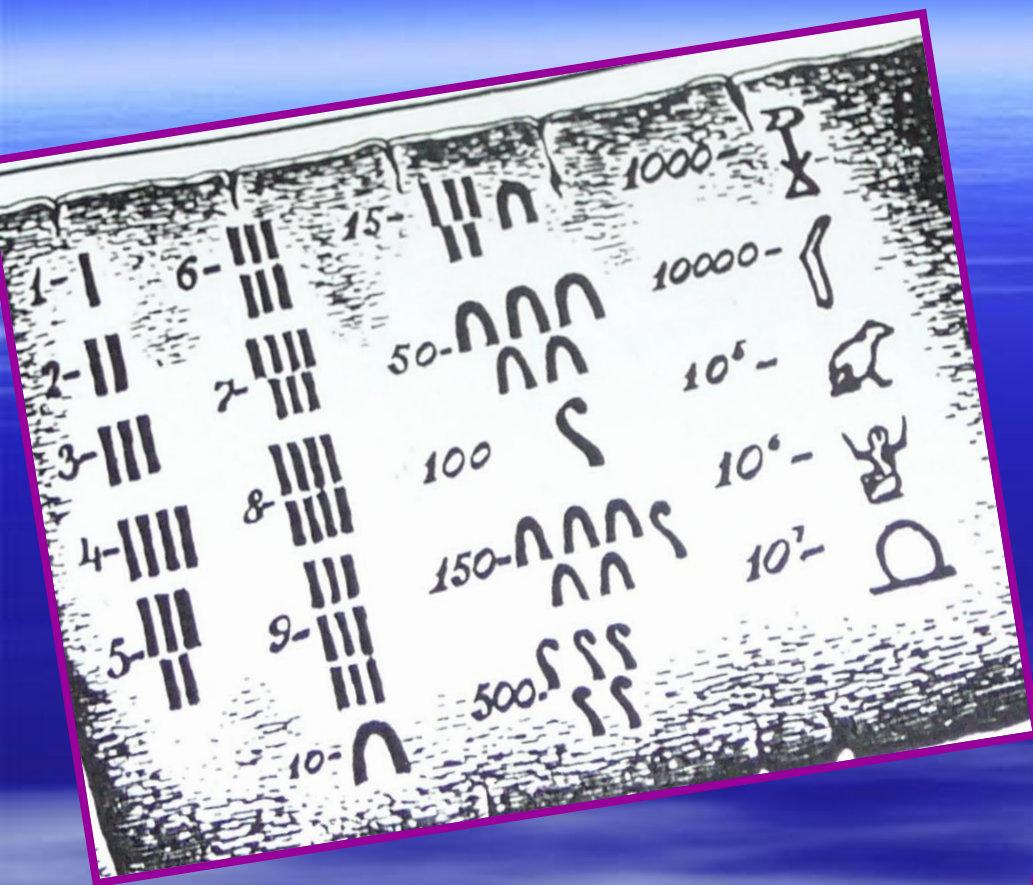
Российские купцы научились умножать на пальцах однозначные числа, при этом достаточно было владеть начальными навыками пальцевого счёта.

Древнерусский способ умножения на пальцах

Абак – древнейшее счетное устройство.



Абак -древнейшее счетное устройство ,пришедшее на смену пальцевому счету. В нижнем отделении на каждую проволоку нанизано по пять шариков, как бы соответствующих пяти пальцам ,в верхнем по два шарика , которые соответствуют двум рукам.В верхнем отделении отложено число 108, а в нижнем-1872.

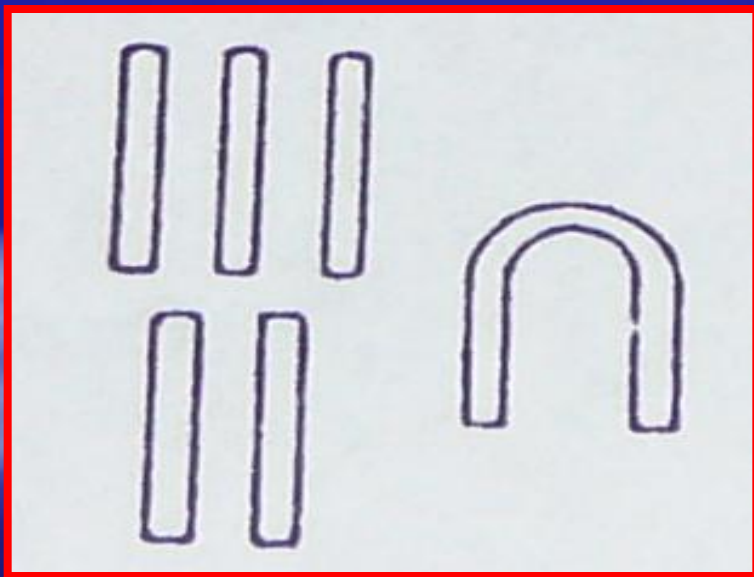
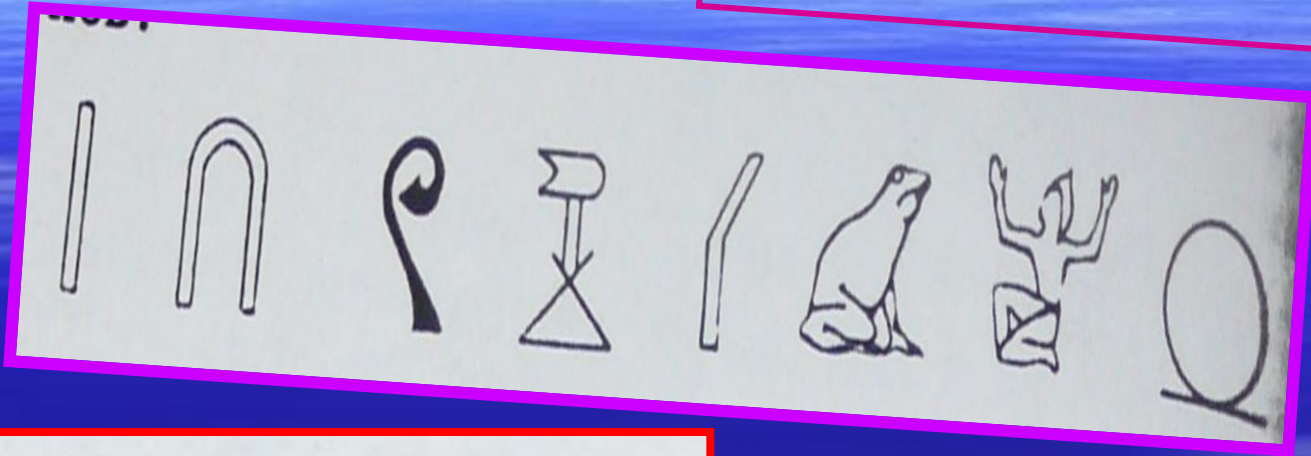


ОБОЗНАЧЕНИЯ ЧИСЕЛ
ИНДЕЦАМИ В XI – XVI
ВЕКАХ

ЦИФРЫ В ДРЕНЕМ ЕГИПТЕ

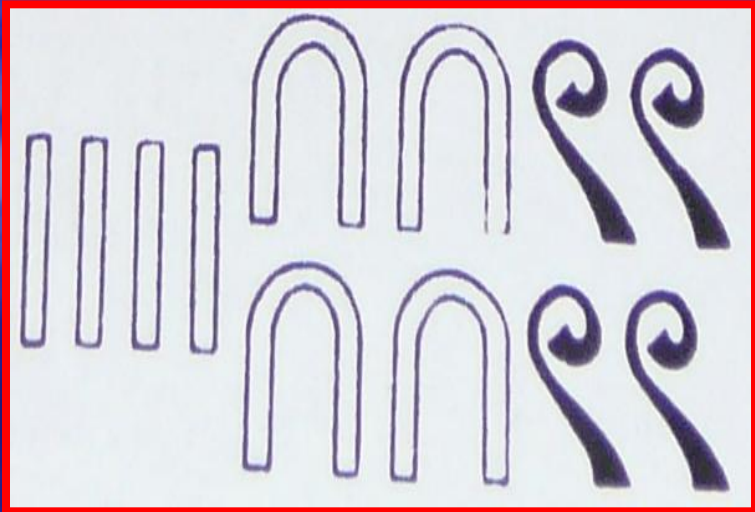


Так египтяне обозначали последовательно:
единицу, десять, сто, тысячу, десять тысяч,
сто тысяч, миллион, десять миллионов.



ЧИСЛО 15

ЧИСЛО 444 ПИСАЛИ ТАК



БАВИЛОН

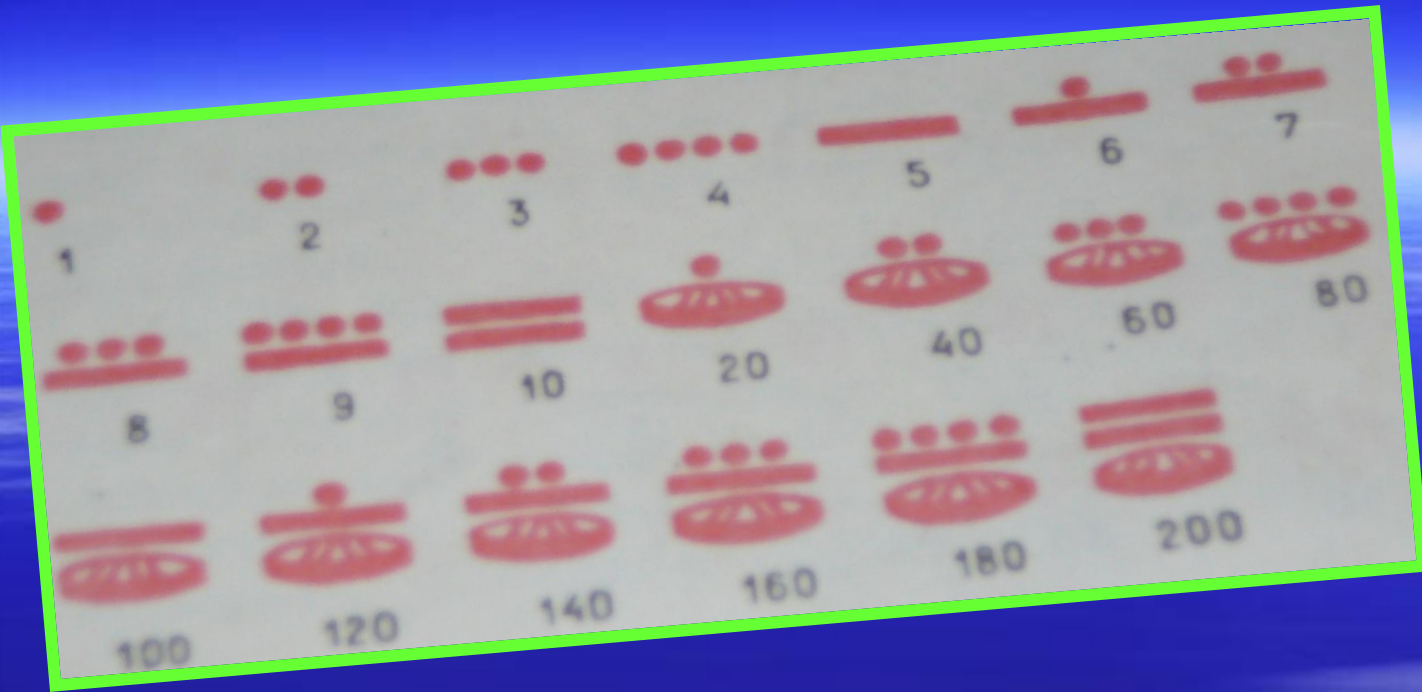
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	60	360

Так обозначались цифры в Вавилоне.

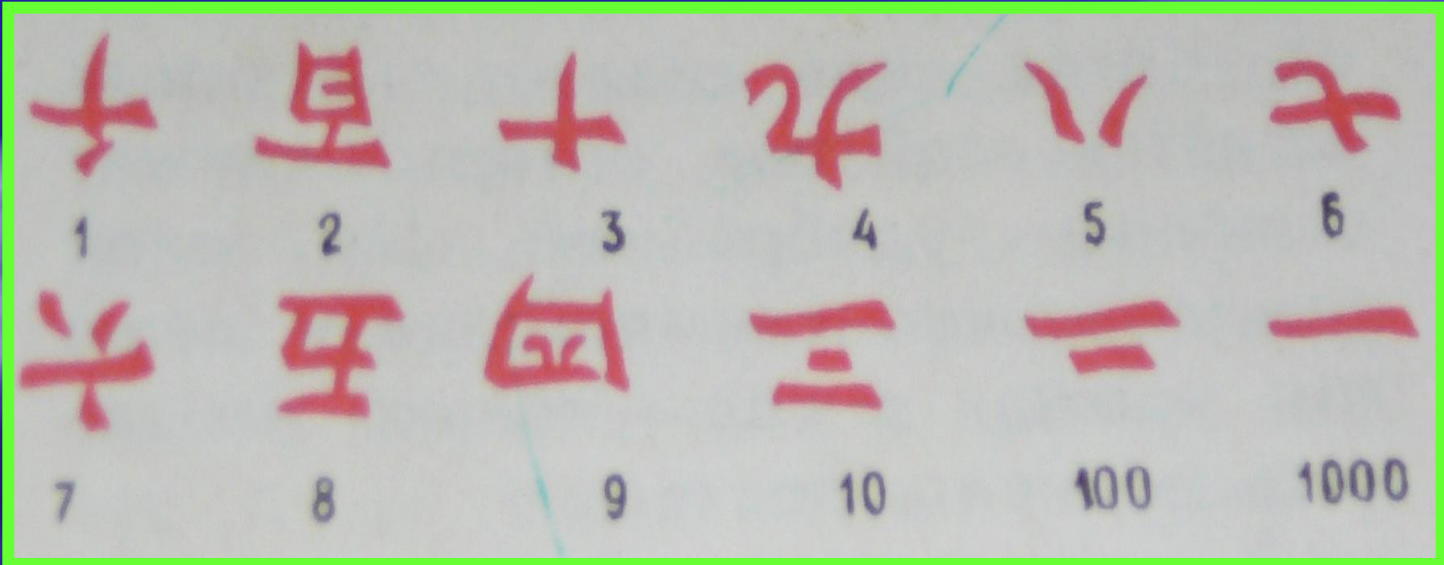
РИМ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
20	30	40	50	60	90	100	500	1000		

Так обозначались цифры в Риме



Так считал народ майя



ТАК СЧИТАЛИ КИТАЙЦЫ

презентация Тутуковой Наташ



Ельниковская СОШ
№1.

Руководитель
Москаева Н.В.