



КАК СЧИТАЛИ НАШИ ПРЕДКИ

# Древние счеты Сузы

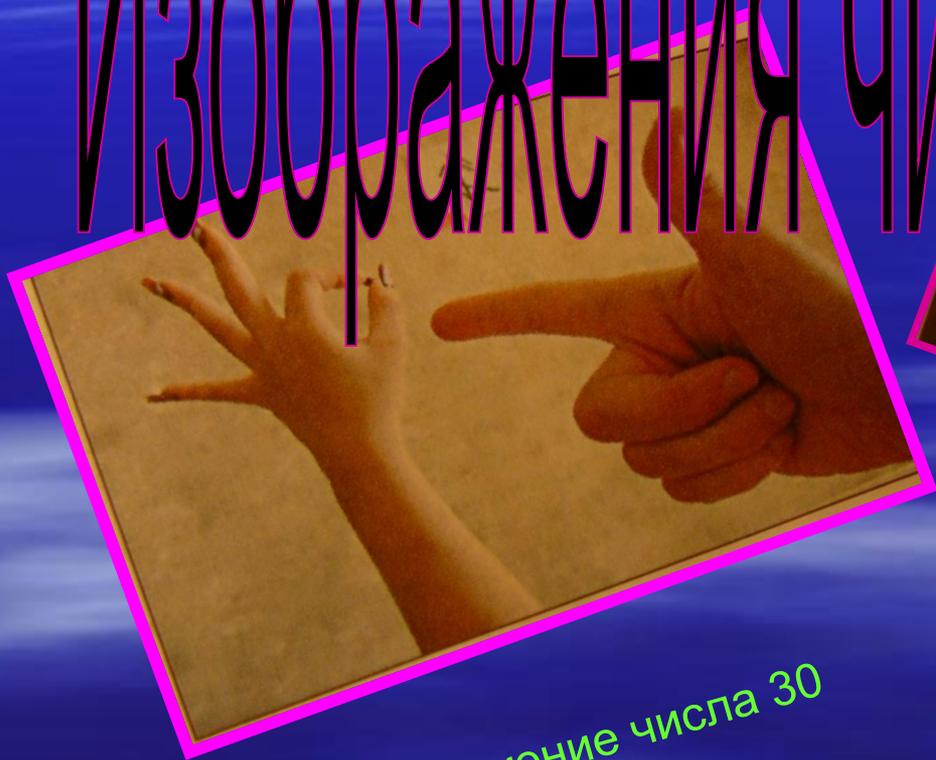


Древние счеты Сузы

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

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

# Изображения чисел в подшах



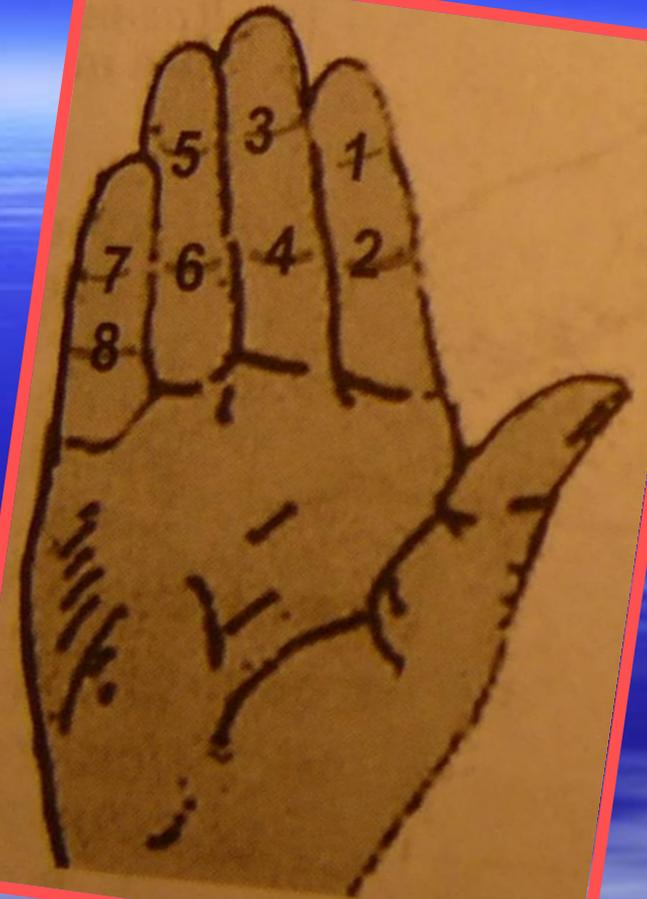
Изображение числа 30



Так изображалось число  
100



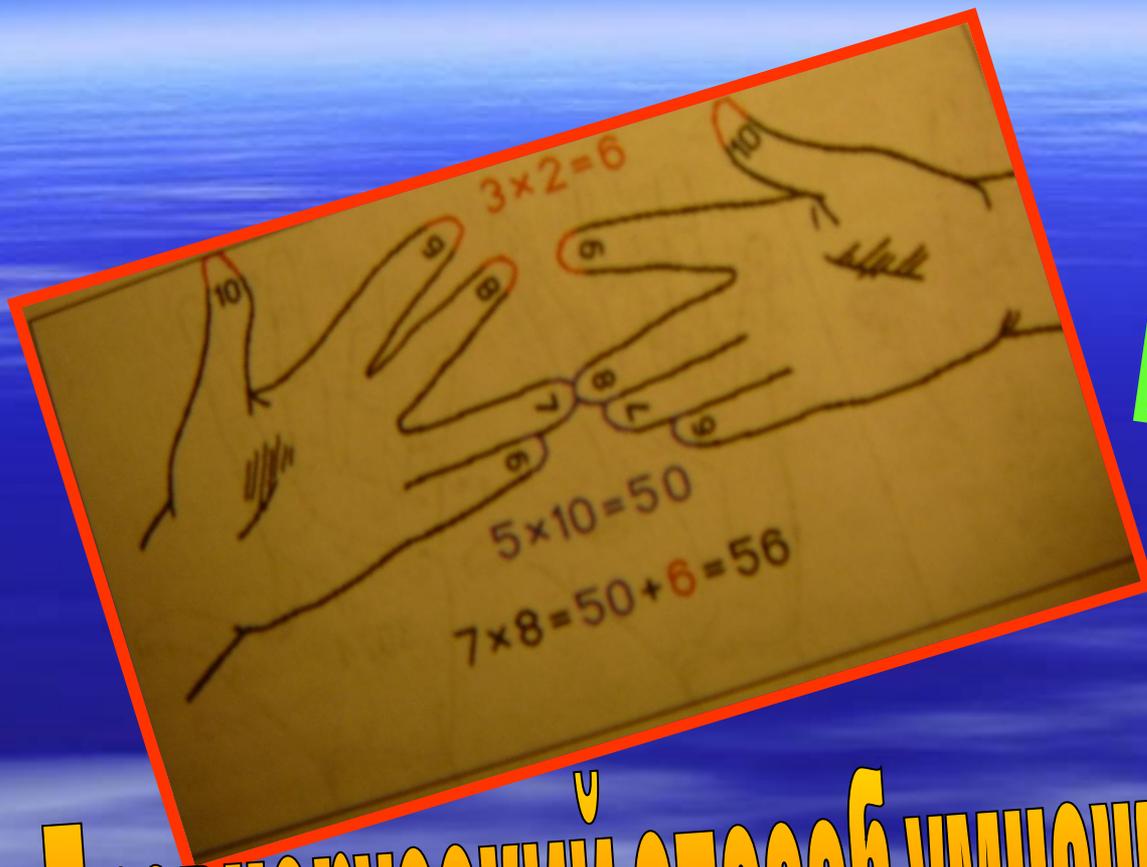
Европейский пальцевой счёт дюжинами по фалангам



Старорусский счёт сибирских звероловов по суставам пальцев

# Самая сложная китайская пальцевая система счета





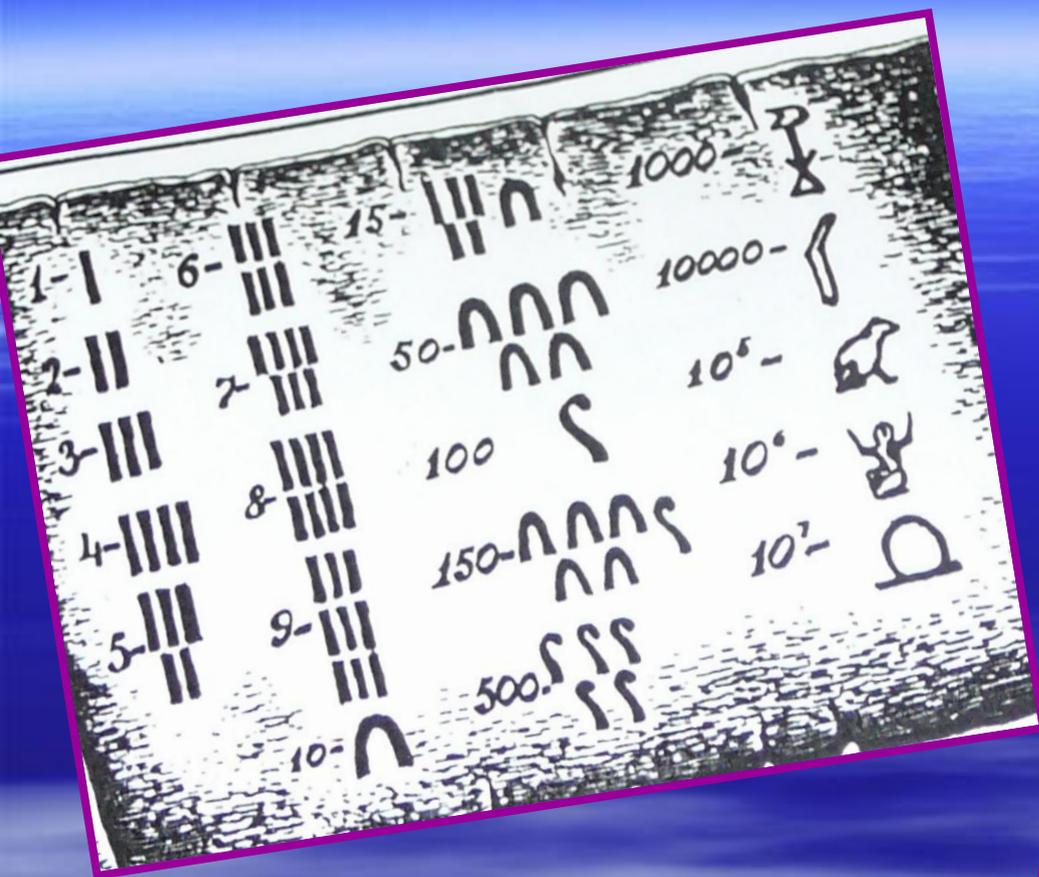
Российские купцы научились умножать на пальцах однозначные числа, при этом достаточно было владеть начальными навыками пальцевого счёта.

Древнерусский способ умножения на пальцах

# Абак – древнейшее счетное устройство.

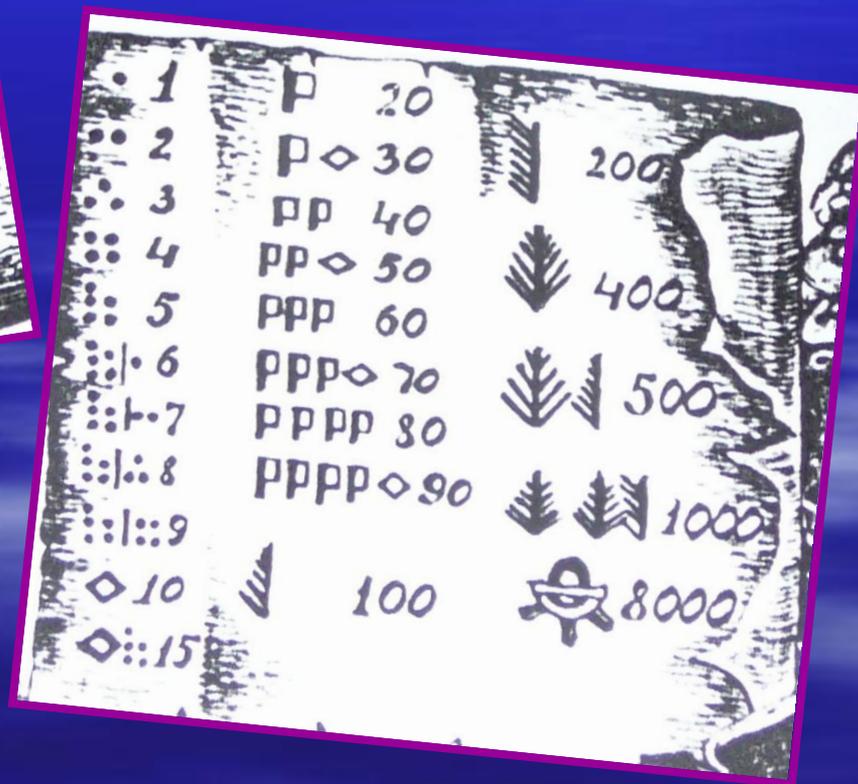


Абак -древнейшее счетное устройство ,пришедшее на смену пальцевому счету. В нижнем отделении на каждую проволоку нанизано по пять шариков, как бы соответствующих пяти пальцам ,в верхнем по два шарика , которые соответствуют двум рукам.В верхнем отделении отложено число 108, а в нижнем-1872.

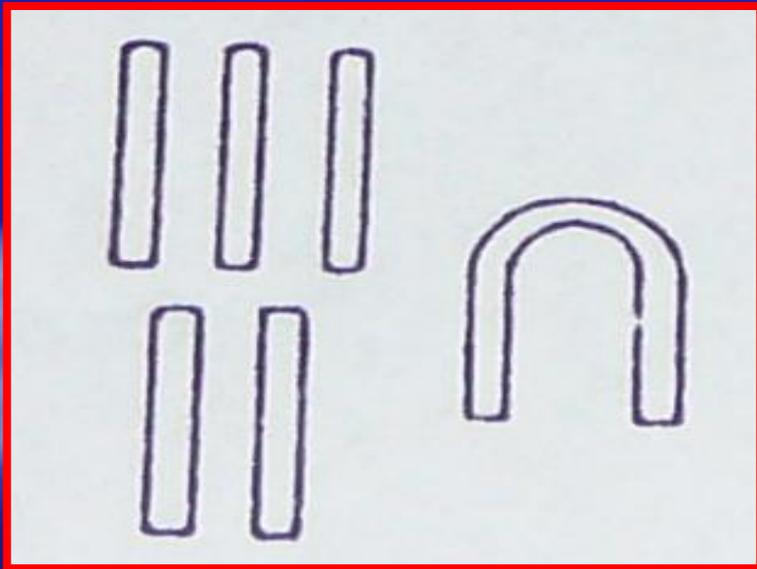
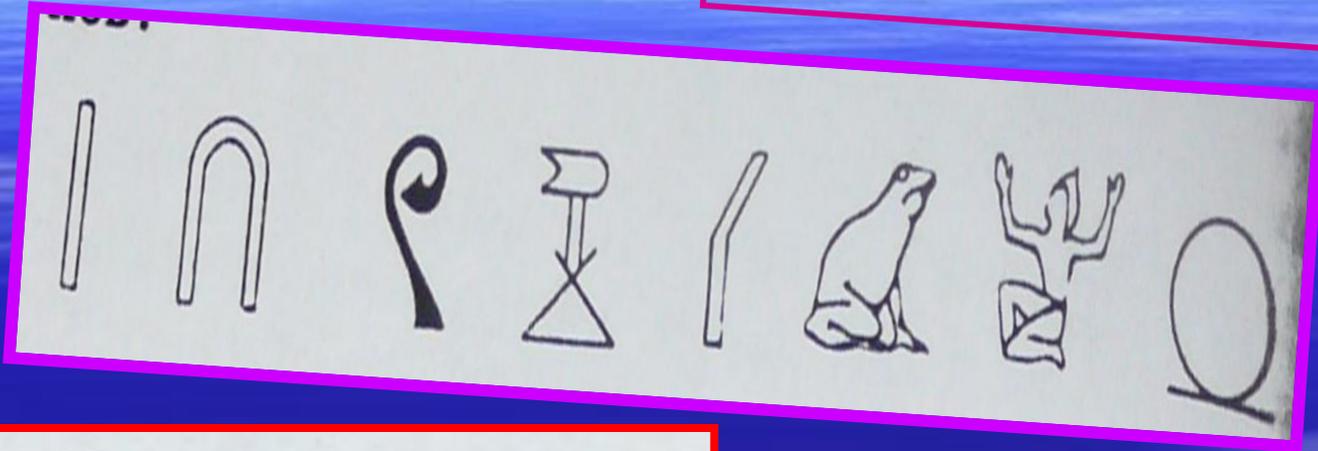


ОБОЗНАЧЕНИЯ ЧИСЕЛ  
ИНДЕЦАМИ В XI – XVI  
ВЕКАХ

ЦИФРЫ В ДРЕНЕМ ЕГИПТЕ

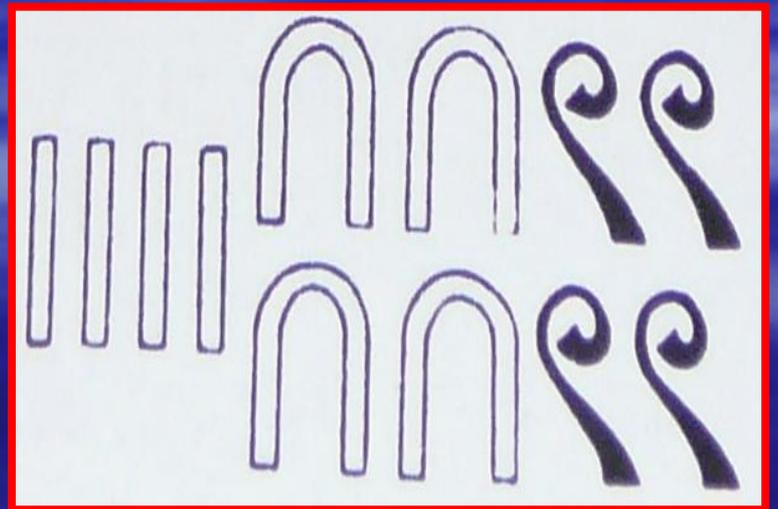


Так египтяне обозначали последовательно:  
единицу, десять, сто, тысячу, десять тысяч,  
сто тысяч, миллион, десять миллионов.



ЧИСЛО 15

ЧИСЛО 444 ПИСАЛИ ТАК



# БАВИЛОН

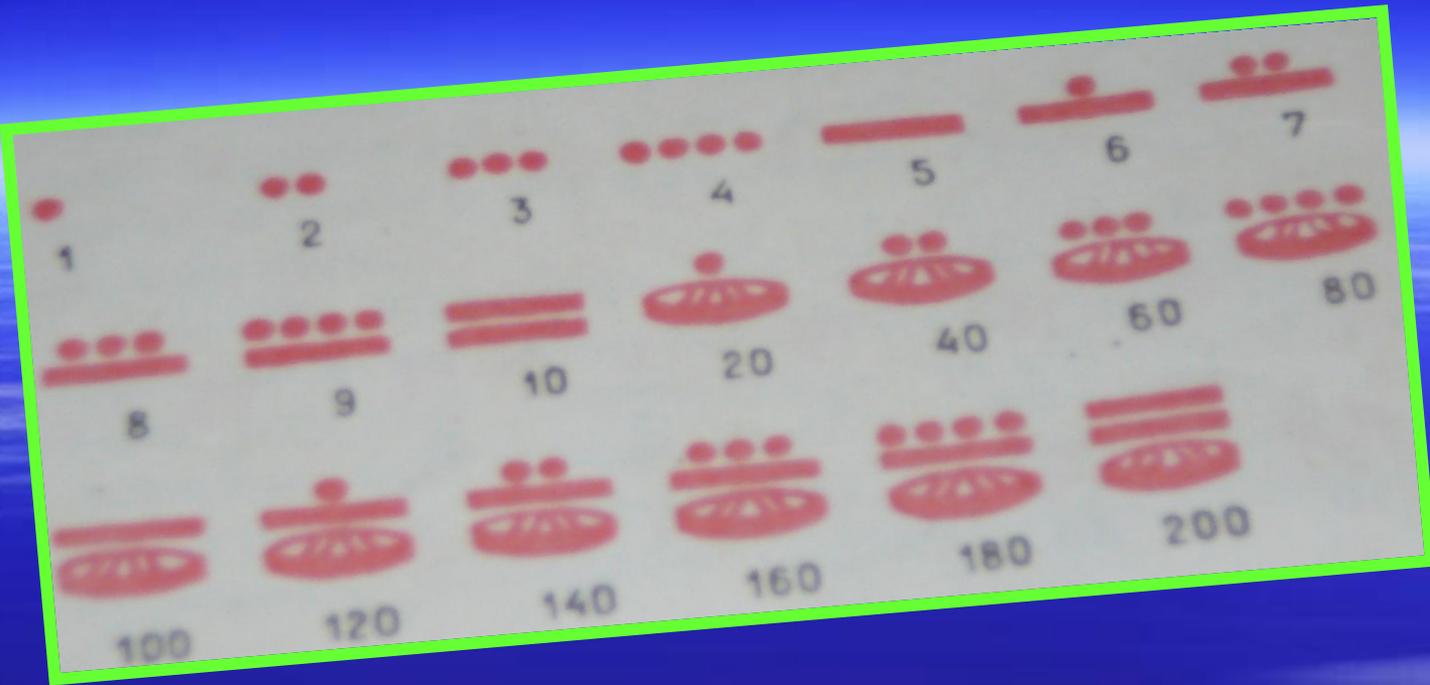
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	60	360		

Так обозначались цифры в Вавилоне.

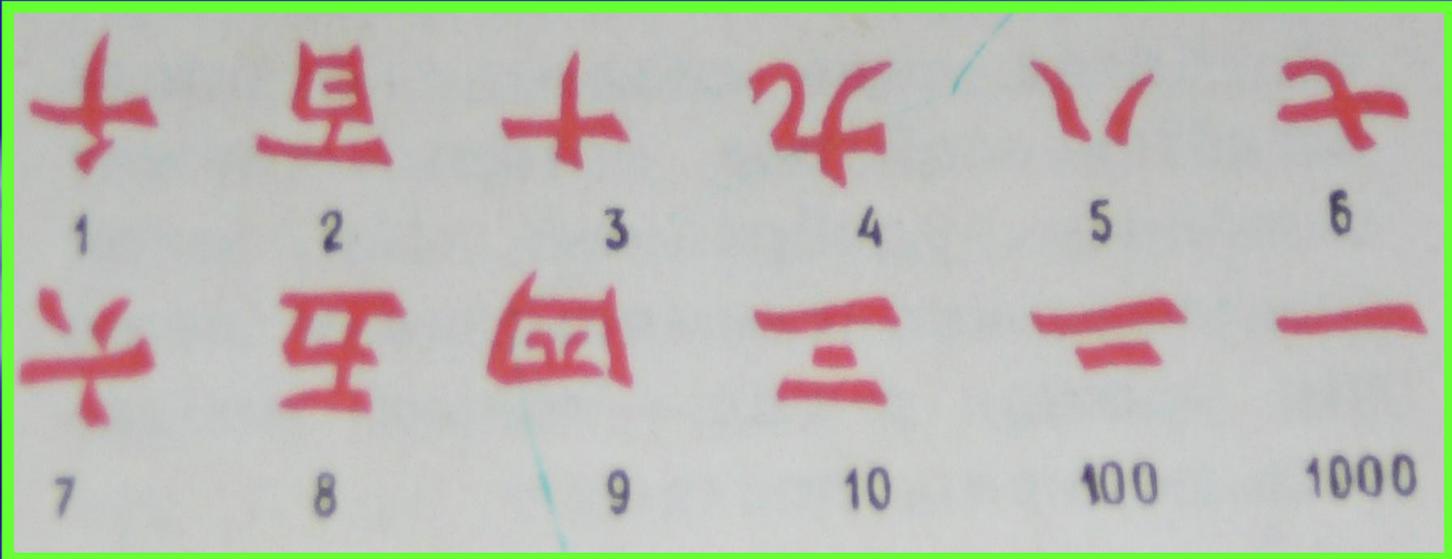
# РИМ

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.