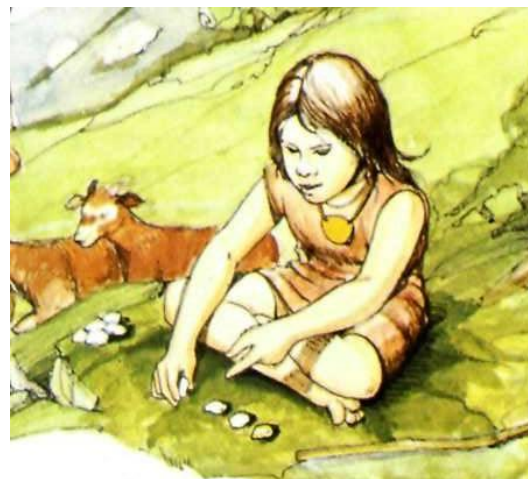


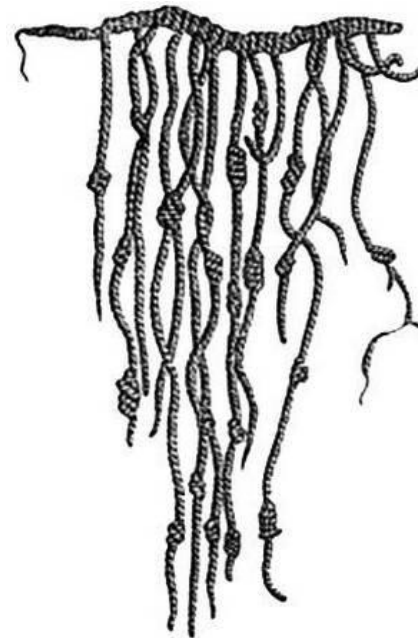
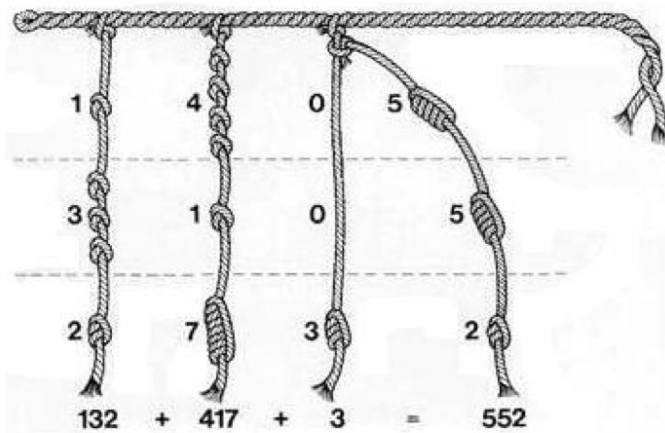
# *Арифметика каменного века*

*Выполнил ученик 3 «Б» класса  
Пыжов Влад*

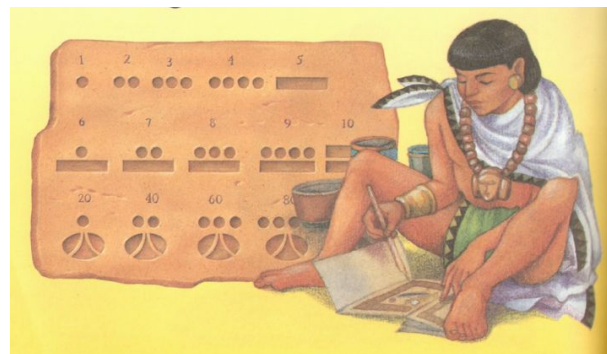
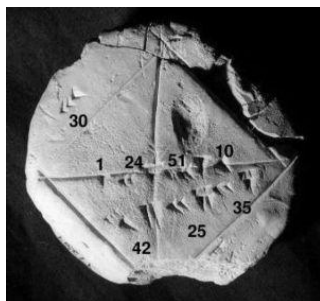
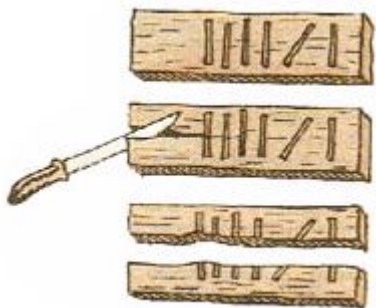
**В самом начале люди придумали считать с помощью камней.**



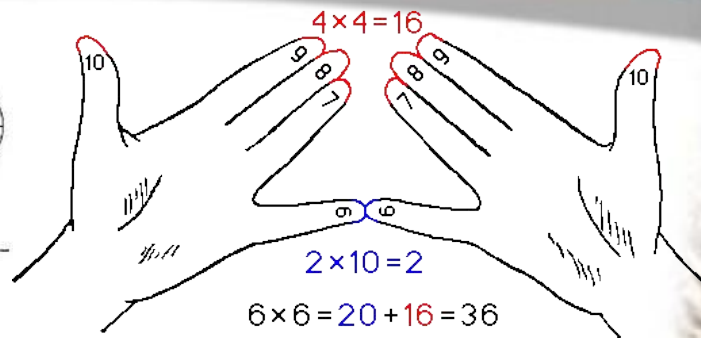
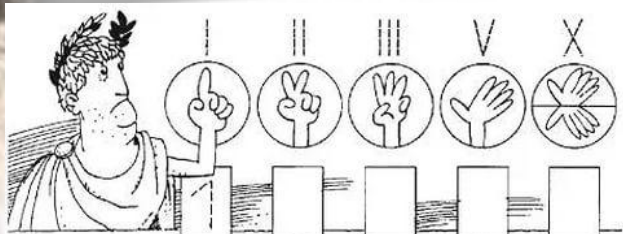
Также люди считали с помощью узелков.



**Также люди считали с помощью  
засечек на деревянных и каменных  
табличках и на костях**



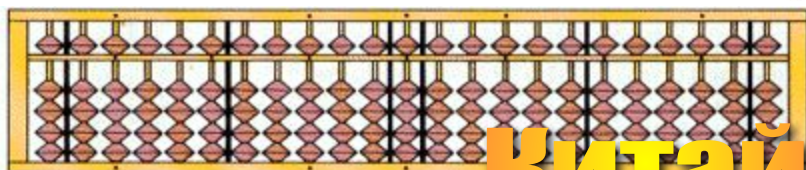
**Потом старый метод счёта  
вытеснил новый способ- счёт на  
пальцах.**



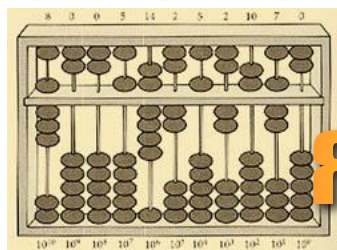
Потом появились первый инструмент  
для счёта- абак, суан-пан, серобян



**Греция**



**Китай**



**Япония**



**Русские счёты**

**Дальше знаменитый русский исследователь Новой Гвинеи Миклухо –Маклай придумал счёт с помощью кусочков бумаги.**



*А также люди придумали сложение и вычитание.*



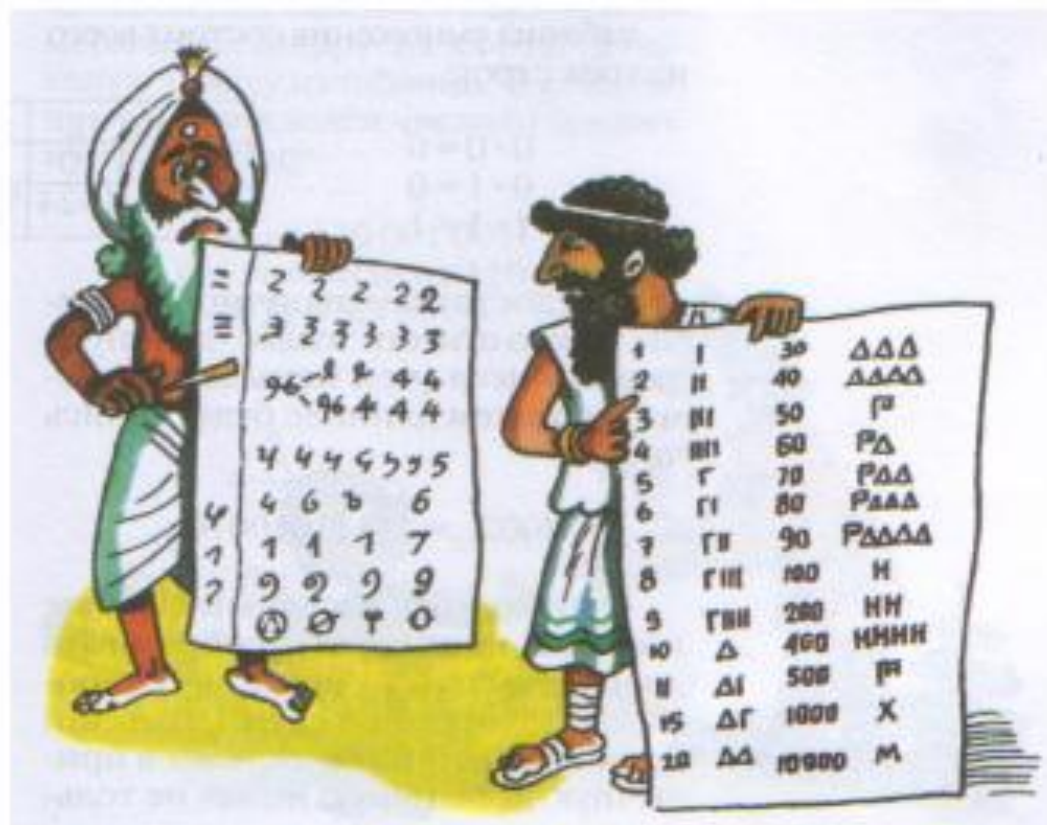
строительный портал



*Следующим шагом было умножение и деление.*



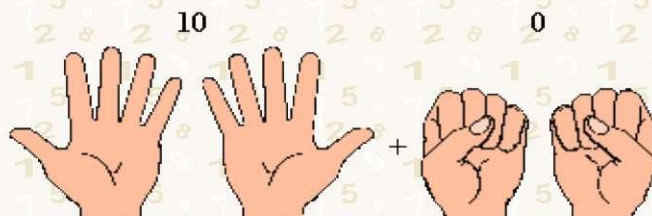
# СИСТЕМЫ



# С ЧИСЛЕНИЕМ

# Вскоре была придумана десятичная система счёта.

Одна из таких систем счёта впоследствии и стала общепотребительной - **десятичная**.

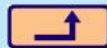


# А на смену ей Пришла двенадцатеричная система счисления.

## Двенадцатеричная система счисления

- Считали фаланги пальцев
- Для счета использовали большой палец
- Число **12** – дюжина
- Имеет больше делителей (2, 3, 4, 6) чем десятичная (2 и 5)

Примеры:



Которую в свою очередь заменила двоичная система счисления.

## Двоичная система счисления

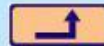


1 0 1 1

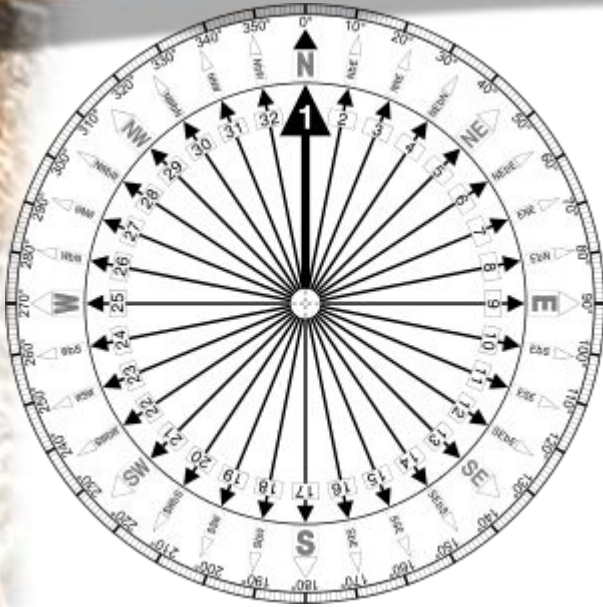
Используются две  
цифры – 0 и 1



Применяются в технических устройствах



**А также люди придумали шестидесятеричную систему счисления которую всё ещё используют в часах**



А потом уже люди придумали Греческие цифры.

dopinfo.ru

ἄ	β	γ	δ	ε	ς	ζ	η	θ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο	π	ϑ
10	20	30	40	50	60	70	80	90
ρ	ς	τ	υ	φ	χ	ψ	ω	Ϙ
100	200	300	400	500	600	700	800	900

А дальше придумали римские цифры.

Roman Numeral Chart 1 to 20 - nicholasacademy.com

Roman Numeral Chart 1 to 20 - nicholasacademy.com				
I = 1		V = 5		X = 10
I	II	III	IV	V
1	2	3	4	5
VI	VII	VIII	IX	X
6	7	8	9	10
XI	XII	XIII	XIV	XV
11	12	13	14	15
XVI	XVII	XVIII	XIX	XX
16	17	18	19	20



1 2 3 4 5  
6 7 8 9

10