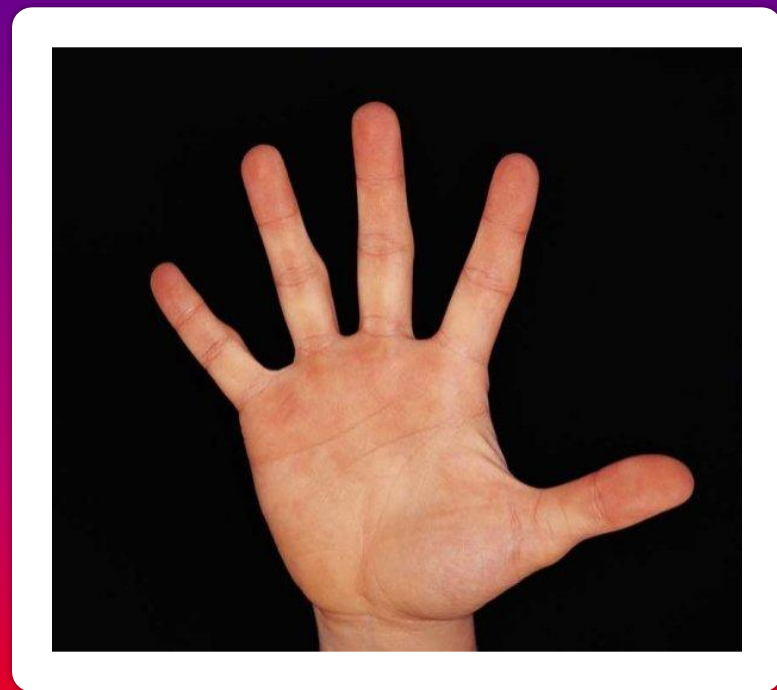


История чисел

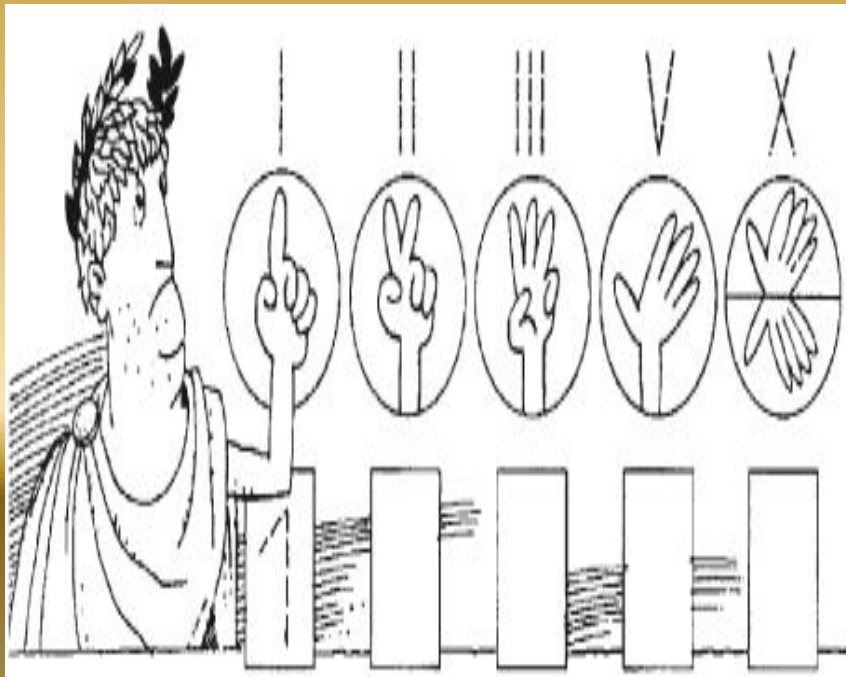
**Выполнили ученицы 5 «б» класса
МОУ «СОШ» школы № 73
Сухова Софья и Добровольская
София.**

Как люди научились считать?

Развитие счёта пошло значительно быстрее, когда человек догадался обратиться к самому близкому ему, самому естественному счётному аппарату – к своим пальцам. Быть может, первым актом счёта по пальцам было оказание предмета, указательным пальцем; тут палец сыграл роль единицы. Участие пальцев в счёте помогло человеку переступить за число четыре, так как когда все пальцы на одной руке стали считаться равноценными единицами, это сразу позволило довести счёт до пяти. Дальнейшее развитие счёта потребовало усложнения счётного аппарата, и человек нашёл выход, привлекая к счёту сначала пальцы второй руки, а затем распространяя свой приём на пальцы ног: для племён, не носивших обуви, использование пальцев ног было вполне естественным. При этом такое расширение счётных этапов, очевидно, произошло в следствии возможности привести в однозначное соответствие пальцы рук и ног, что и отмечается у некоторых народов.



Древний счёт



Современный счёт



Число

- Число-это основное понятие математики, используемое для количественной характеристики.

Появление числа.

Ученые считают, что история возникновения чисел зародилась еще в доисторические времена когда люди научились считать предметы. Но знаки появились гораздо позже. Их изобрели шумеры- жившие в 3000-2000 гг. до н.э. История гласит, что на табличках из глины они выдавливали клинообразные чёточки, а потом изобрели знаки.

??? ВОПРОСЫ ???

1. Что люди первоначально научились считать?
2. Какое определение вы можете дать числу?
3. Когда появились числа?

!!! Ответы !!!

1. Первоначально люди научились считать на пальцах.
2. Число-это основное понятие математики, используемое для количественной характеристики.
3. Числа появились в доисторические времена.