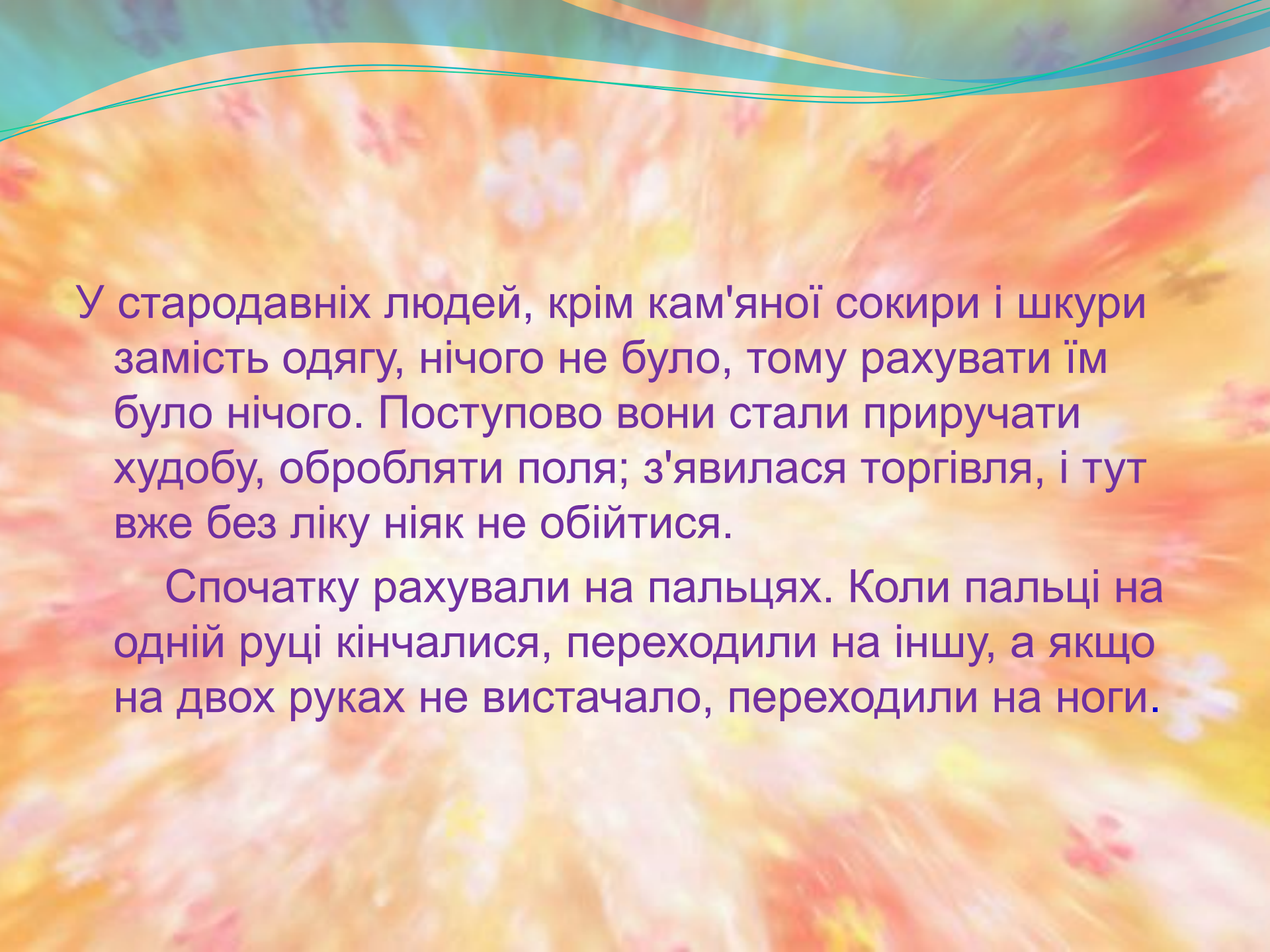


# *Історія виникнення чисел*



**Підготувала:  
Студентка 3-Б курсу  
Ступнюк Марина Русланівна**



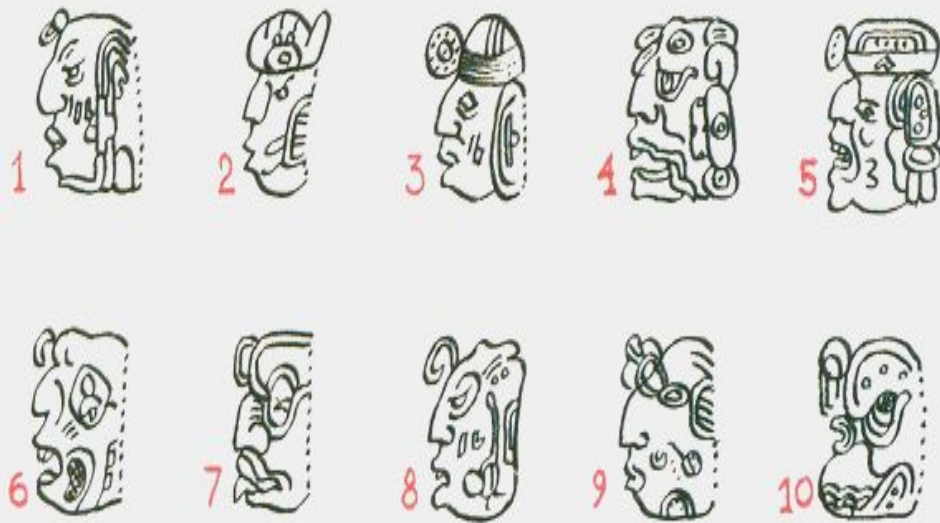
У стародавніх людей, крім кам'яної сокири і шкури замість одягу, нічого не було, тому рахувати їм було нічого. Поступово вони стали приручати худобу, обробляти поля; з'явилася торгівля, і тут вже без ліку ніяк не обійтися.

Спочатку рахували на пальцях. Коли пальці на одній руці кінчалися, переходили на іншу, а якщо на двох руках не вистачало, переходили на ноги.

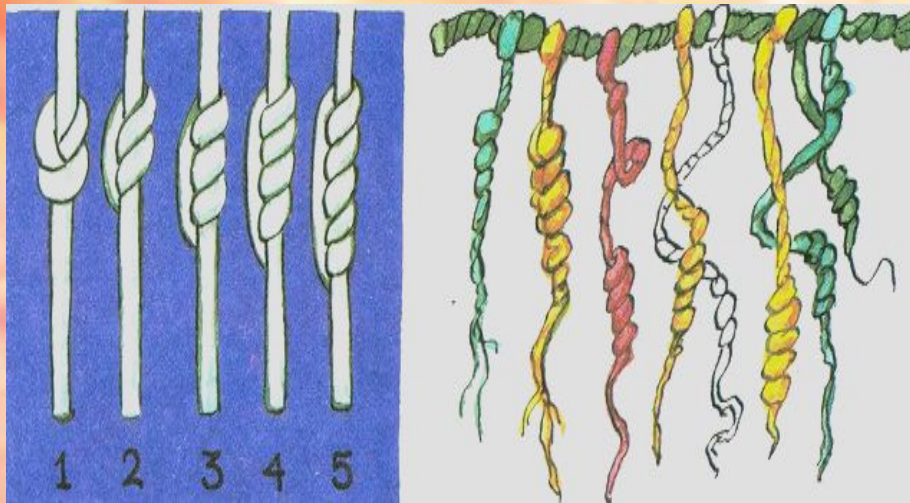


Першими придумали запис чисел стародавні шумери. Вони користувалися лише двома цифрами. Вертикальна риска позначала одну одиницю, а кут з двох лежачих рисок - десять.

Ці рисочки у них виходили у вигляді клинів, тому що вони писали гострою паличкою на сирих глиняних дощечках, які потім сушили і обпалювали. Ось так виглядали ці дощечки.



Стародавній народ майя замість самих цифр малював страшні голови, як у прибульців, і відрізнити одну голову - цифру від іншої було дуже складно.

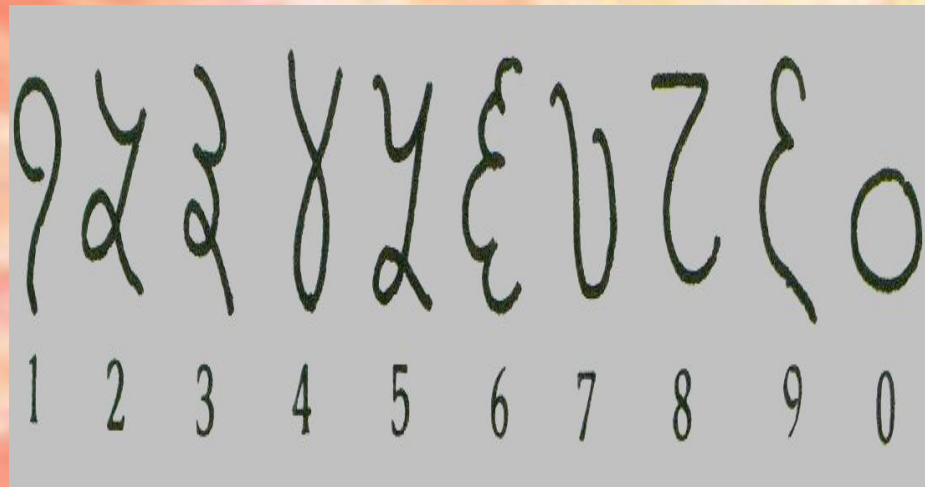


Індійці і народи Стародавньої Азії при рахунку зав'язували вузлики на шнурках різної довжини і кольору. У деяких багатіїв накопичувалось по кілька метрів цієї мотузяної «лічильної книги», спробуй, згадай через рік, що означають чотири вузлики на червоному шнурочку!

Тому того, хто зав'язував вузлики, називали згадувачем.

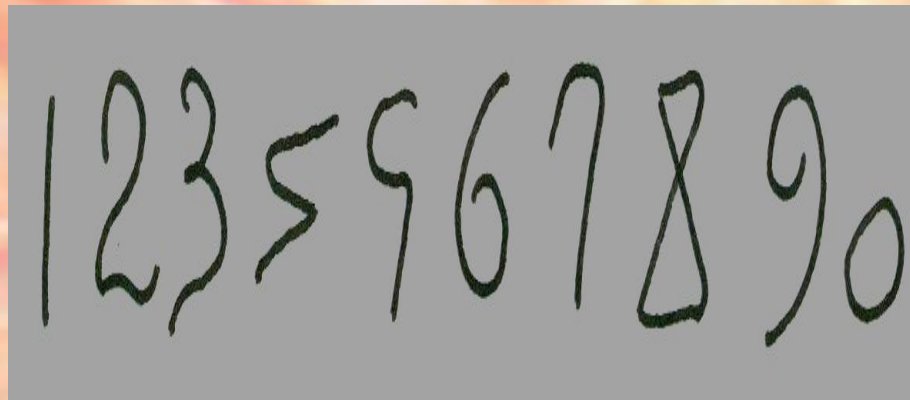


Стародавні єгиптяни на дуже довгих і дорогих папірусах писали замість цифр дуже складні, громіздкі знаки. Ось, наприклад, як виглядало число 5656.



Було дуже незручно зберігати глиняні таблички, мотузки з вузликами і рулони папірусу.

І це тривало до тих пір, поки стародавні індійці не винайшли для кожної цифри свій знак. Ось як вони виглядали.



Араби були першими, хто запозичив цифри у індійців, і привіз їх до Європи. Трохи пізніше араби спростили ці значки, вони стали виглядати ось так.

Вони схожі на багато наших цифри. Араби нуль, або «порожньо», називали «Сифра». З тих пір і з'явилося слово «цифра». Правда, зараз цифрами називаються всі десять значків для запису чисел, якими ми користуємося.



	ТЫСЯЩА
	ТЬМА
	ЛЕГИОН
	ЛЕОДР
	ВОРОН
	КОЛОДА




Для позначення великих чисел слов'яни придумали свій оригінальний спосіб:

- Десять тисяч - тьма,
- десять тем - легіон,
- десять легіонів - леодр,
- десять Леодр - ворон,
- десять воронів - колода.

Такий спосіб позначення чисел був дуже незручний.

Тому Петро I ввів в Росії звичні для нас десять цифр, якими ми користуємося дотепер.

# Значення чисел по Піфагору

-  Число 1 - число мети, яке проявляється у формі агресивності та амбіції.
-  Число 2 - число з крайнощами. Воно підтримує рівновагу, змішуючи позитивні і негативні якості.
-  Число 3 - означає нестійкість. Воно об'єднує талант і веселість і символізує пристосованість.






# Значення чисел по Піфагору

- ✎ Число 4 - число означає стійкість і міцність.
- ✎ Число 5 символізує ризик. Це число є і найщасливішим, і самим непередбачуваним.
- ✎ Число 6 - символ надійності. Воно знаходиться в гармонії з природою. Це ідеальне число.



# Значення чисел по Піфагору

-  Число 7 - число символізує таємницю, а так само вивчення та знання.
-  Число 8 - число матеріального успіху. Воно означає надійність, доведену до досконалості, рівновагу.
-  Число 9 - символ загального успіху. Воно об'єднує риси цілої групи.





***Дякую за увагу!***