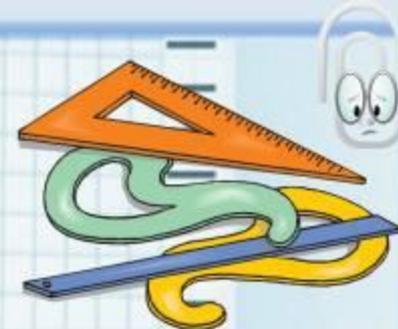
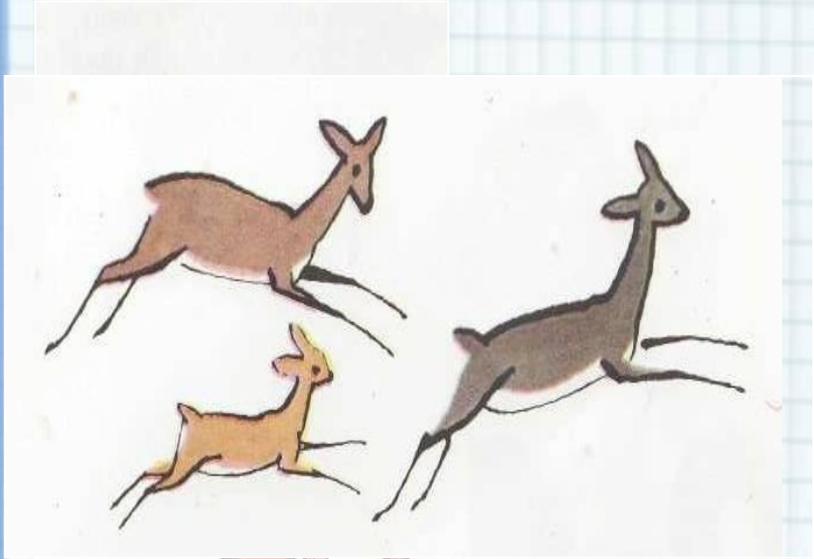
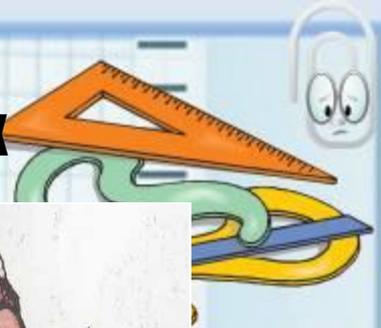


А знаете ли Вы?

Презентацию подготовила:
Родичкина Надежда Тимофеевна
учитель начальных классов
МКОУ Лесниковской ООШ

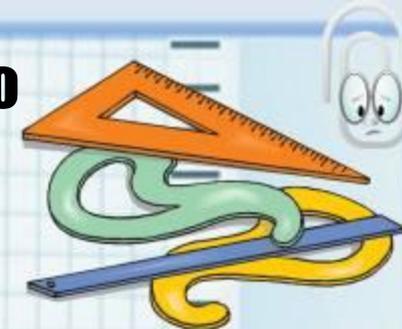
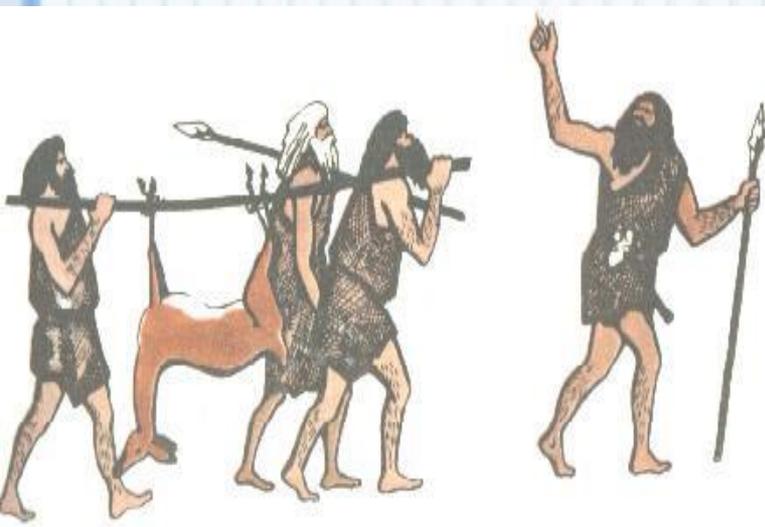


Название чисел сначала показывали на пальцах



**Так начинали учиться считать,
пользуясь тем,
что дала им сама природа,- собственной
пятернёй.**

Надо было знать, хватит ли добычи до следующей охоты

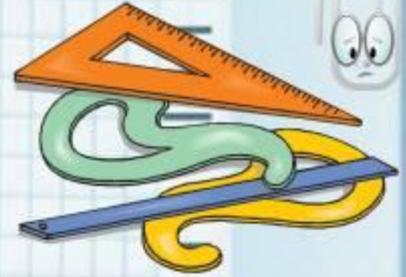


Много ли пойманной рыбы



Учиться считать требовала жизнь

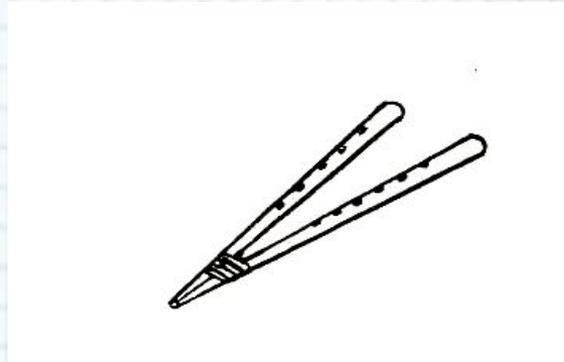




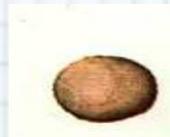
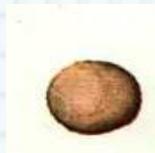
- **К современным цифрам люди шли много столетий. В древности для запоминания чисел люди пользовались зарубками на камнях, деревьях и палках, а также узлами на верёвках.**
- **Была целая наука о завязывании сложных двойных и тройных узлов, которые обозначали разные числа. Это была очень неудобная запись.**



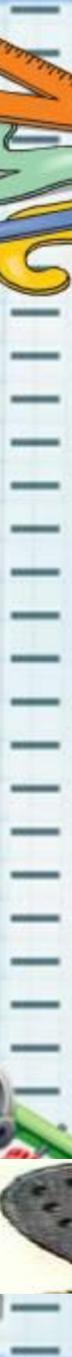
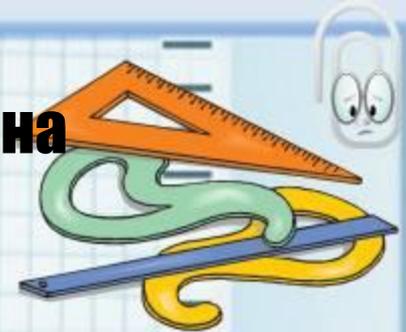
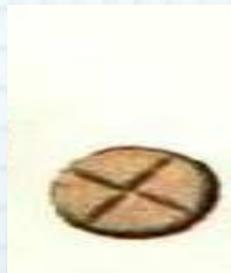
Первым способом «записи» чисел были зарубки на палке



глиняные шарики



и другие фигурки



**Пальцы оказались прекрасной вычислительной машиной.
С их помощью можно было считать до 5**



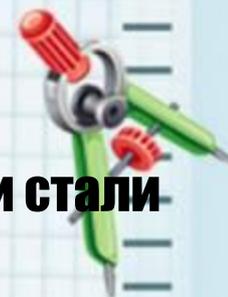
Если взять две руки, то и до десяти



**В странах, где люди ходили босиком,
по пальцам легко было считать до 20.**

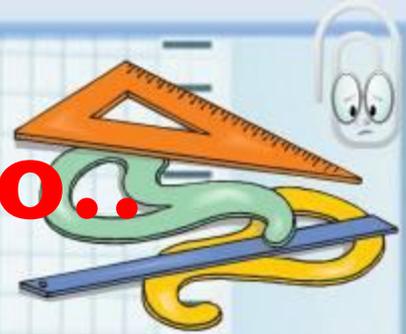


**А научившись считать по пальцам до десяти, люди стали
считать десятками.**

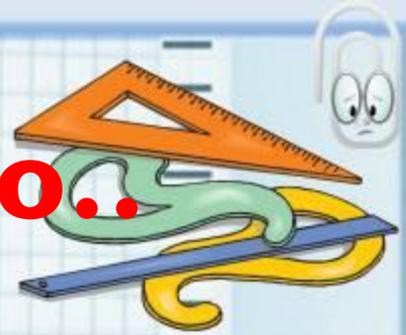


А знаете ли вы, что..

- Первыми придумали запись чисел древние шумеры.
- В математике шумеры умели считать по десяткам. Но особо почитали числа 12 (дюжина) и 60 (пять дюжин). Мы до сих пор пользуемся наследием шумеров, когда делим час на 60 минут, минуту - на 60 секунд, год - на 12 месяцев, а окружность - на 360 градусов..



А знаете ли вы, что..

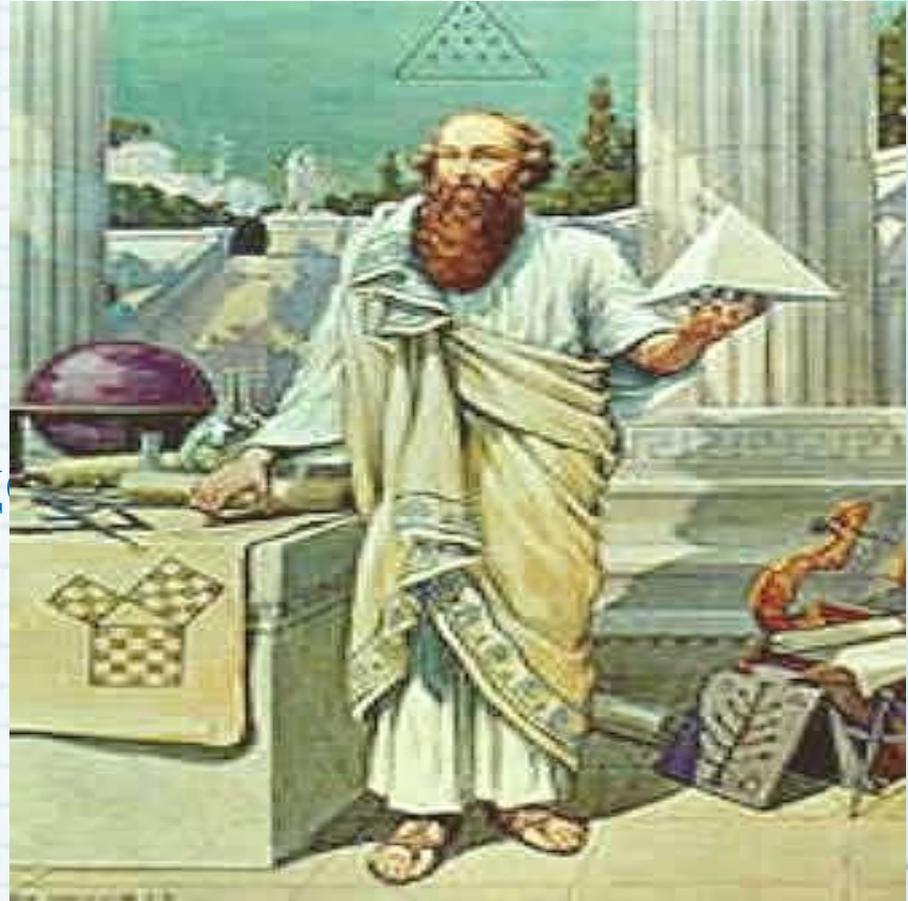


- Если одно и то же дело поручить выполнять двум разным людям, один из которых математик, то математик справится лучше.



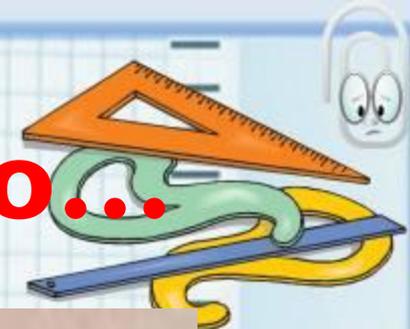
А знаете ли вы, что...

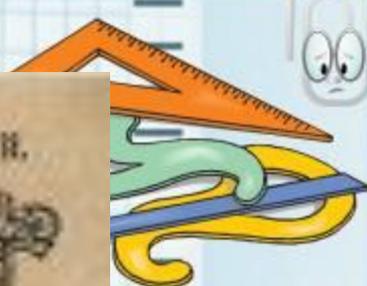
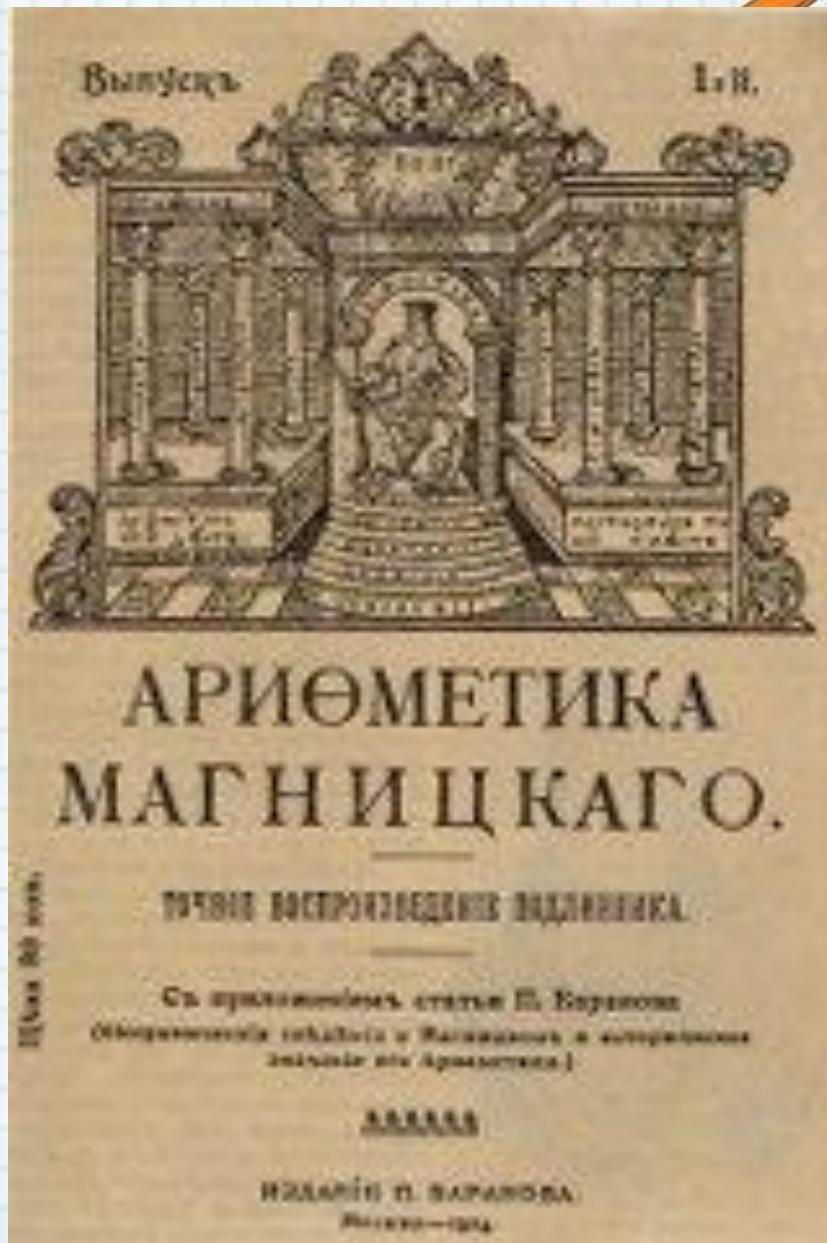
- Древнегреческий учёный математик ПИФАГОР был победителем кулачных боёв на Олимпиаде в 548г. д.н.э.



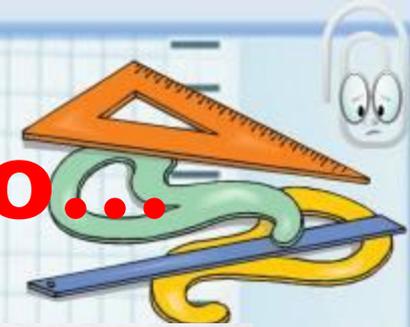
А знаете ли вы, что...

- Леонтий Филиппович Магницкий автор первого печатного учебника «Арифметика».
- В 14 лет самостоятельно его изучил М.В. Ломоносов, который назвал эту книгу «...вратами учености»





А знаете ли вы, что...

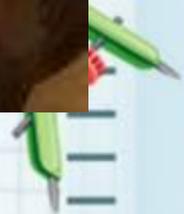
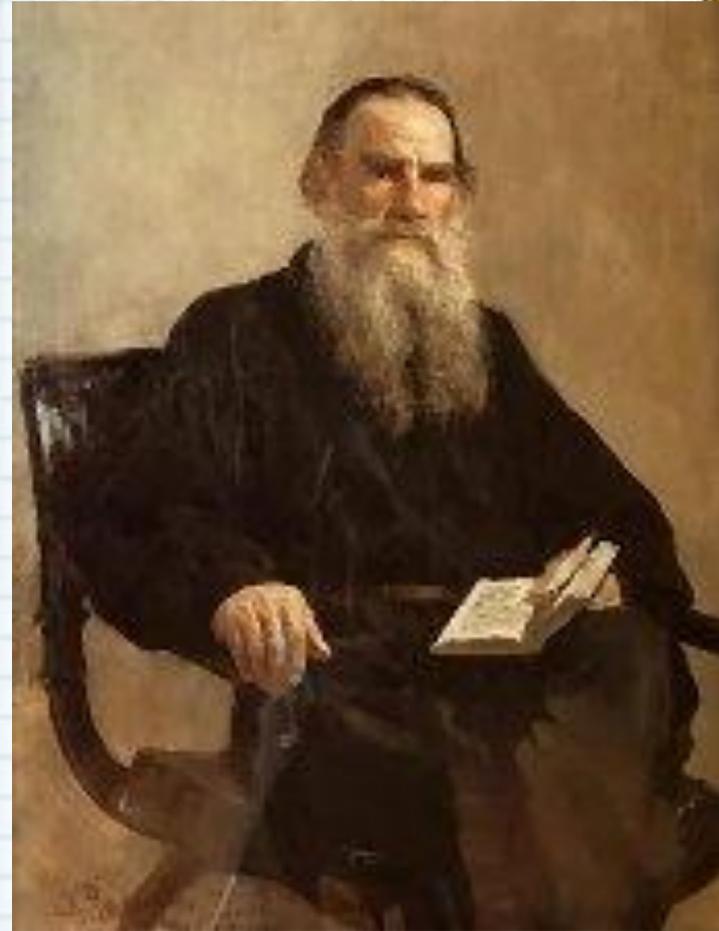


Софья Васильевна
Ковалевская первая
в России женщина
профессор и первая
в мире женщина-
профессор
математики.

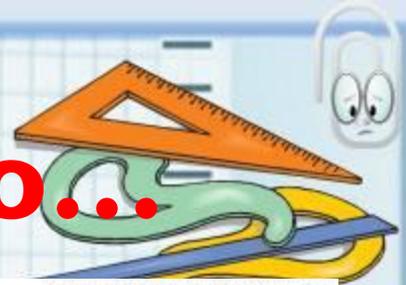


А знаете ли вы, что...

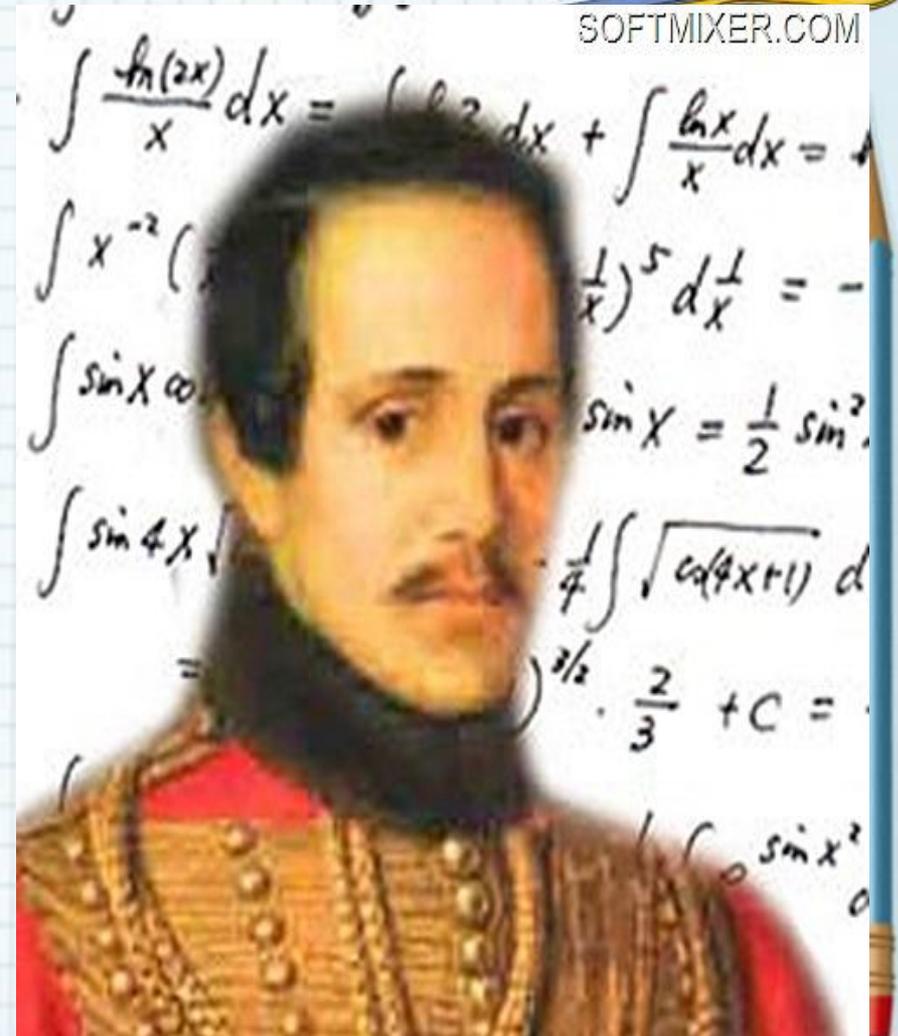
- Великий русский писатель Лев Николаевич Толстой, писал учебники для школы и, в частности учебник математики.



А знаете ли вы, что...



- Великий русский поэт Михаил Юрьевич Лермонтов интересовался математикой и мог до поздней ночи решать какую-нибудь математическую задачу!



SOFTMIXER.COM

А знаете ли вы, что...

- Без математики не обходится ни одно новое открытие, не работает ни одно изобретение.

