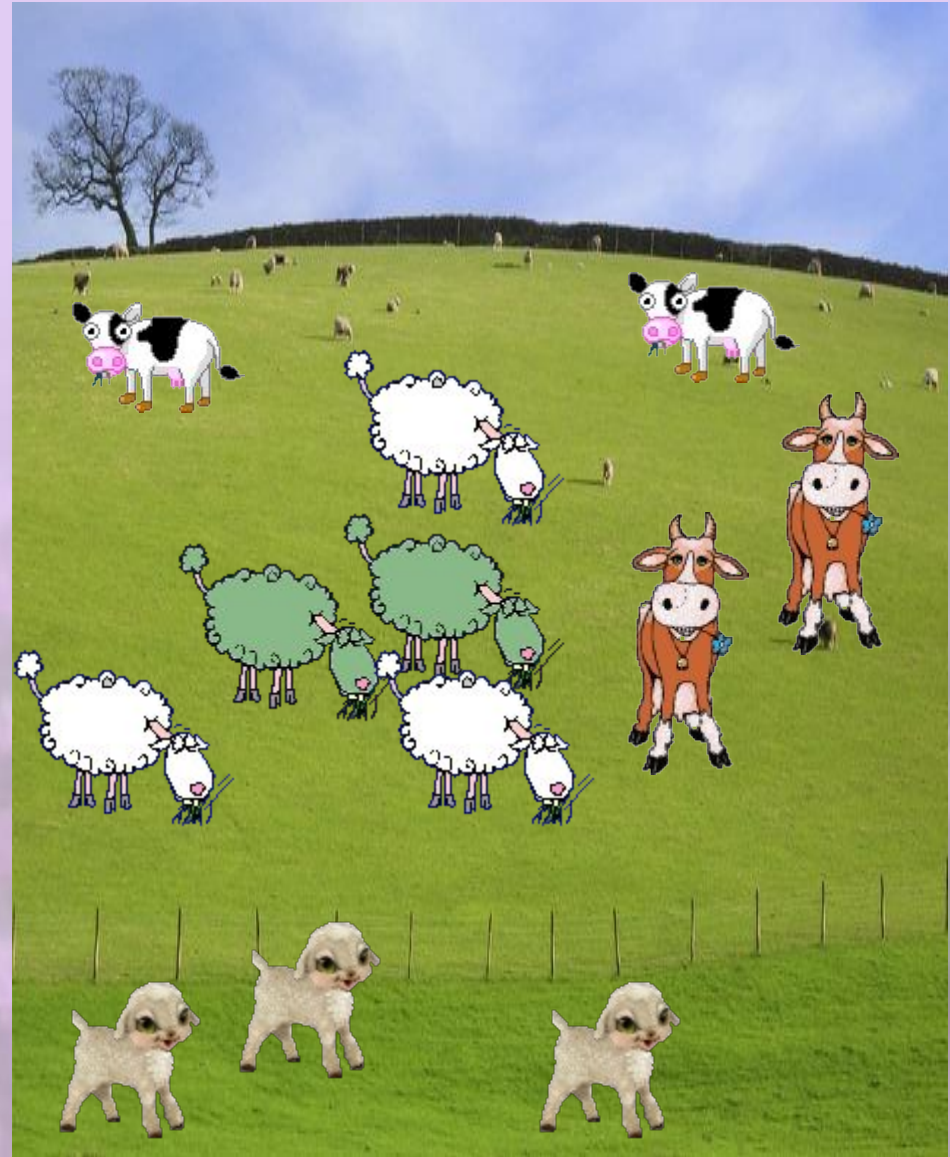


# Из истории числительны

х

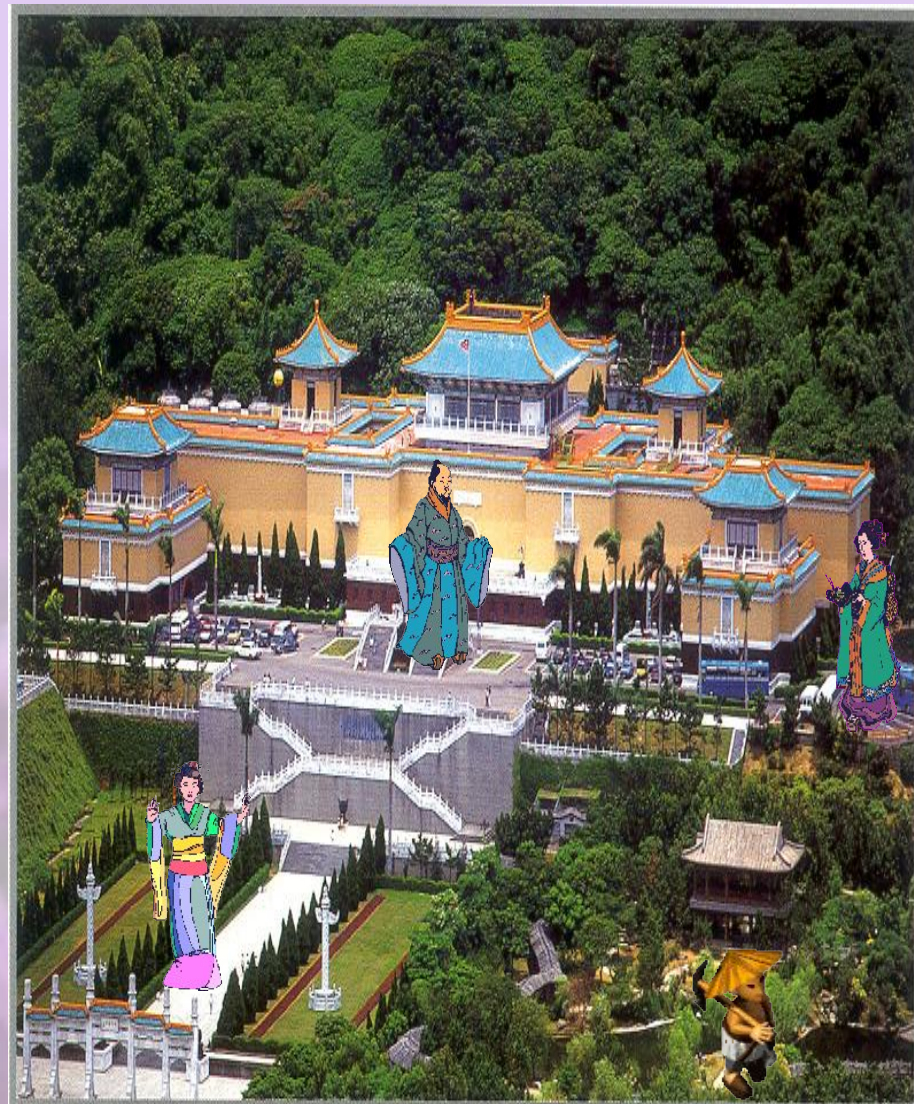
**Когда возникла  
потребность точного  
подсчета, люди  
стали считать и  
десятками. Десять  
стало главным  
словом. Числа от 11  
до 19 так и  
образовались: один  
на десяти –  
одиннадцать, два на  
десяти – двенадцать  
и так далее.**



**На Руси не  
было слова  
тысяча, а было  
другое слово –  
тьма, которое  
сейчас  
осталось  
только во  
фразеологизма  
х. ( тьма  
народу, людей  
тьма-тьмущая)**

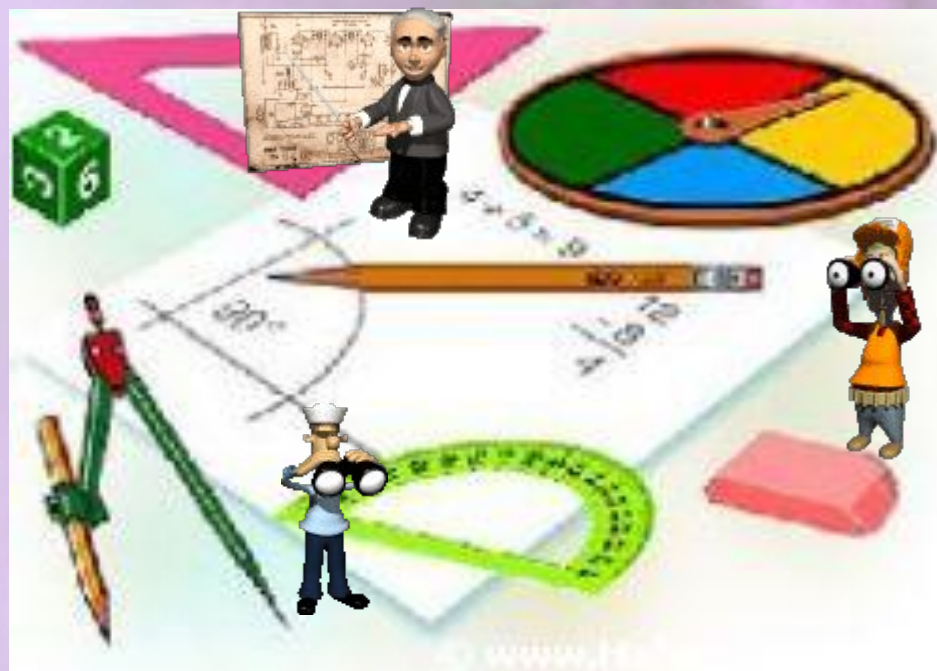


**Когда известный путешественник Марко Поло увидел несметные богатства Китая, он так выразил свое удивление: «Миллион!» Если перевести на русский язык все итальянские морфемы, получится слово тысячища. Таким образом мир получил новое числительное, которое обозначает тысячу тысяч.**



**Миллиард еще называют биллионом. Би – по-латыни «два»**

- **Какие слова вы знаете с этим значением?**
- **Бинокль, бинарный, биссектриса, бином**



Слово цифра заимствованное. Сифр по-арабски означает «ноль»



В 1938 году американский математик Эдвард Каснер гулял по парку с двумя племенниками и обсуждал с ними большие числа. В ходе разговора зашла речь о числе со ста нулями, у которого не было собственного названия. Девятилетний Милтон Сиротта предложил назвать это число «гугол». Это название и осталось у числа.



# Попробуй записать числа:

- Квадриллион ( квадрат – 4)
- Октиллион ( октава, октябрь – 8)
- Дециллион ( декабрь, дециметр – 10)





За тридевять земель – это за сколько?



# Самое длинное числительное может состоять из 47 слов



- **Восемьсот двадцать четыре дециллиона  
девятьсот семьдесят три нониллиона сто  
пятьдесят четыре октиллиона триста семьдесят  
пять септиллионов пятьсот девяносто восемь  
секстиллионов семьсот сорок восемь  
квинтиллионов двести шестьдесят один  
квадриллион девятьсот тридцать один триллион  
семьсот семьдесят семь миллиардов пятьсот  
пятьдесят пять миллионов двести девяносто  
четыре тысячи сто восемьдесят четыре**

