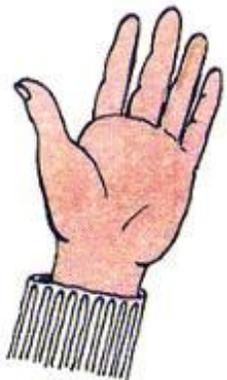


# **ИСТОРИЯ СЧЕТНЫХ УСТРОЙСТВ**

**ПРЕЗЕНТАЦИЯ ДЛЯ ДЕТЕЙ СТАРШЕГО ДОШКОЛЬНОГО  
ВОЗРАСТА**

**ПОДГОТОВИЛА ВОСПИТАТЕЛЬ ИКК ЧЕРНЫХ Е.В.**

# РУКИ И НОГИ



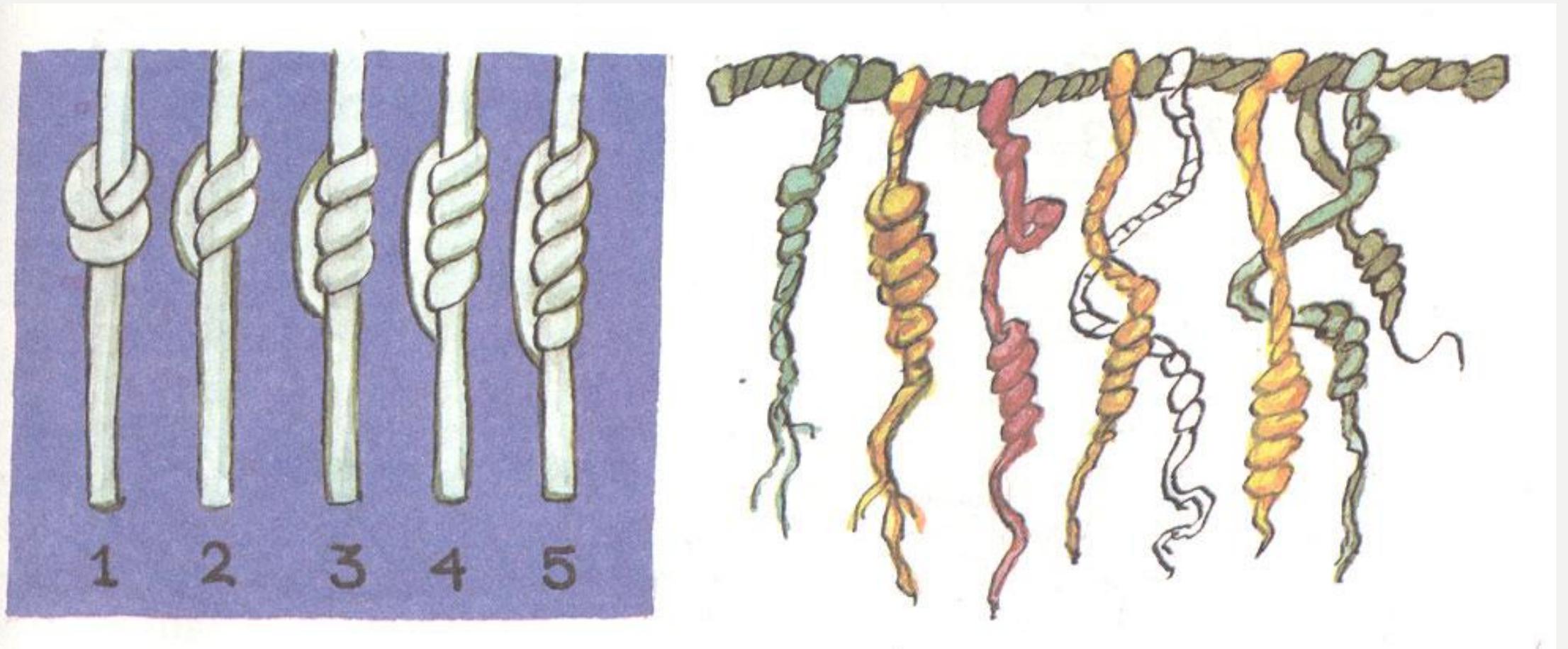
Сначала считали на пальцах. Когда пальцы на одной руке кончались, переходили на другую, а если на двух руках не хватало, переходили на ноги.



Поэтому, если в те времена кто-то хвалился, что у него «две руки и одна нога кур», это означало, что у него пятнадцать кур, а если у кого-то было двадцать коз, это называлось «весь человек», то есть две руки и две ноги.



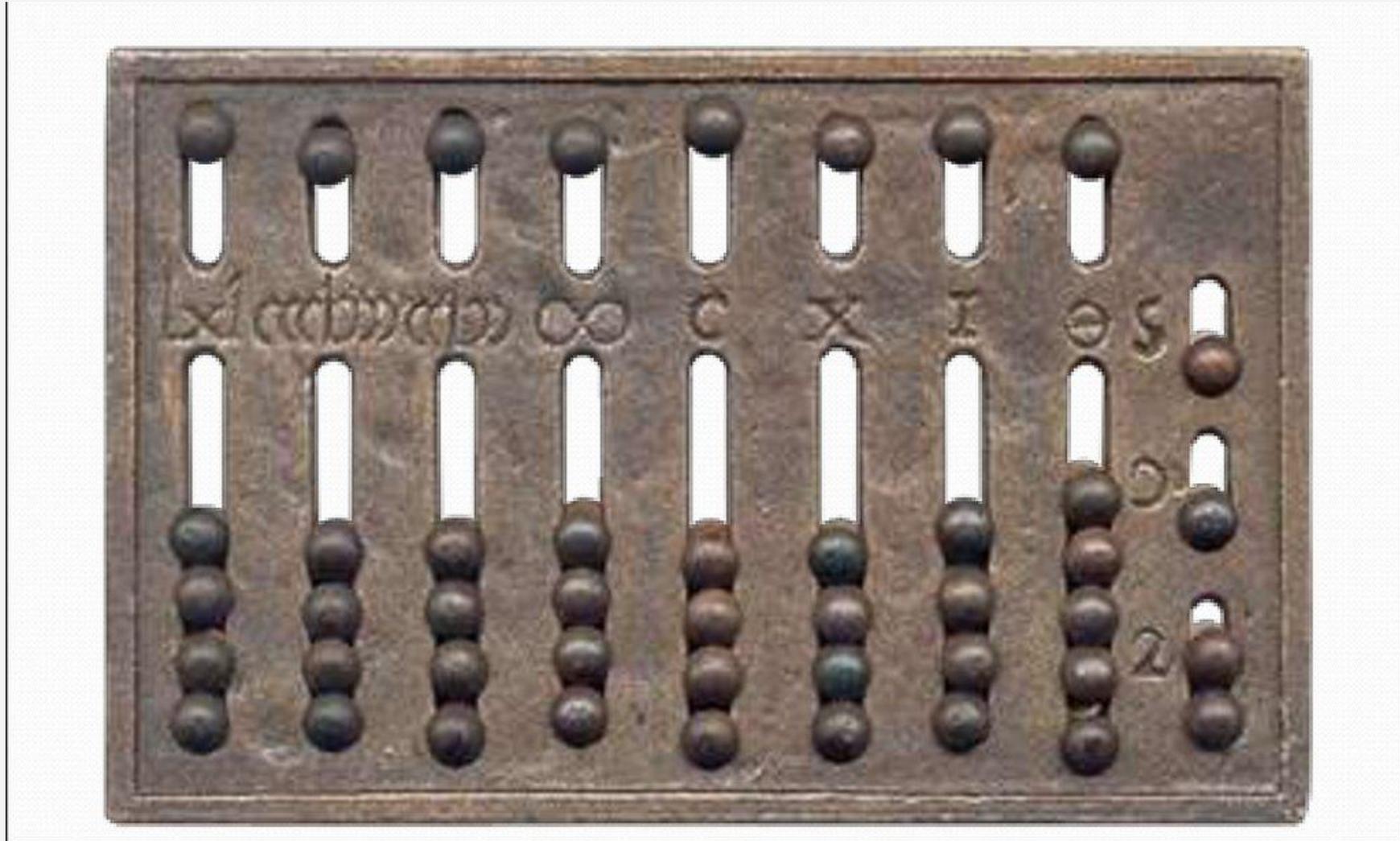
# УЗЕЛКОВЫЕ СЧЕТЫ



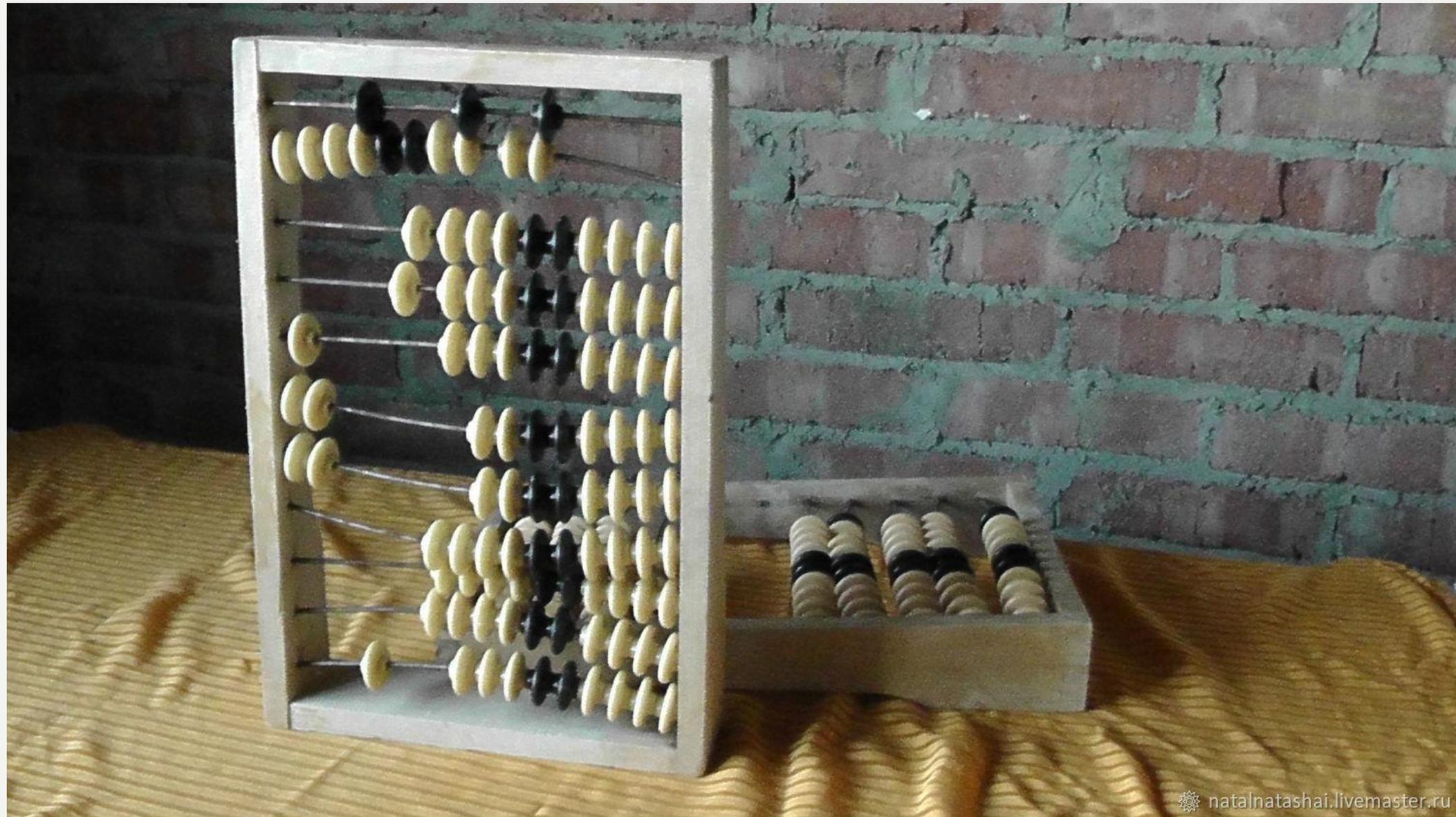
# ДРЕВНЕГРЕЧЕСКИЙ АБАК



# ДРЕВНЕРИМСКИЙ АБАК



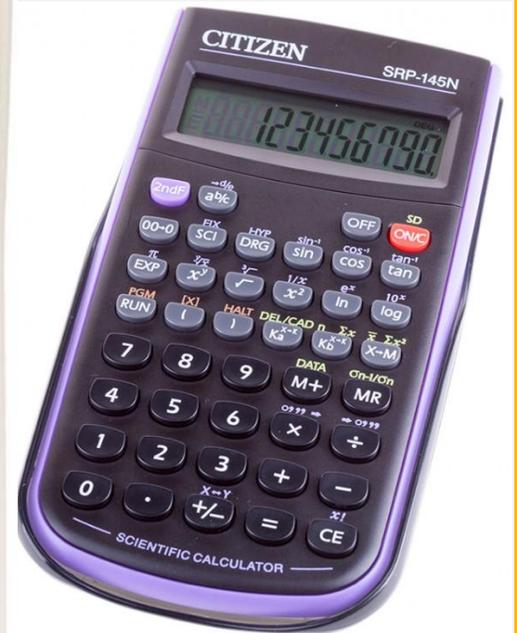
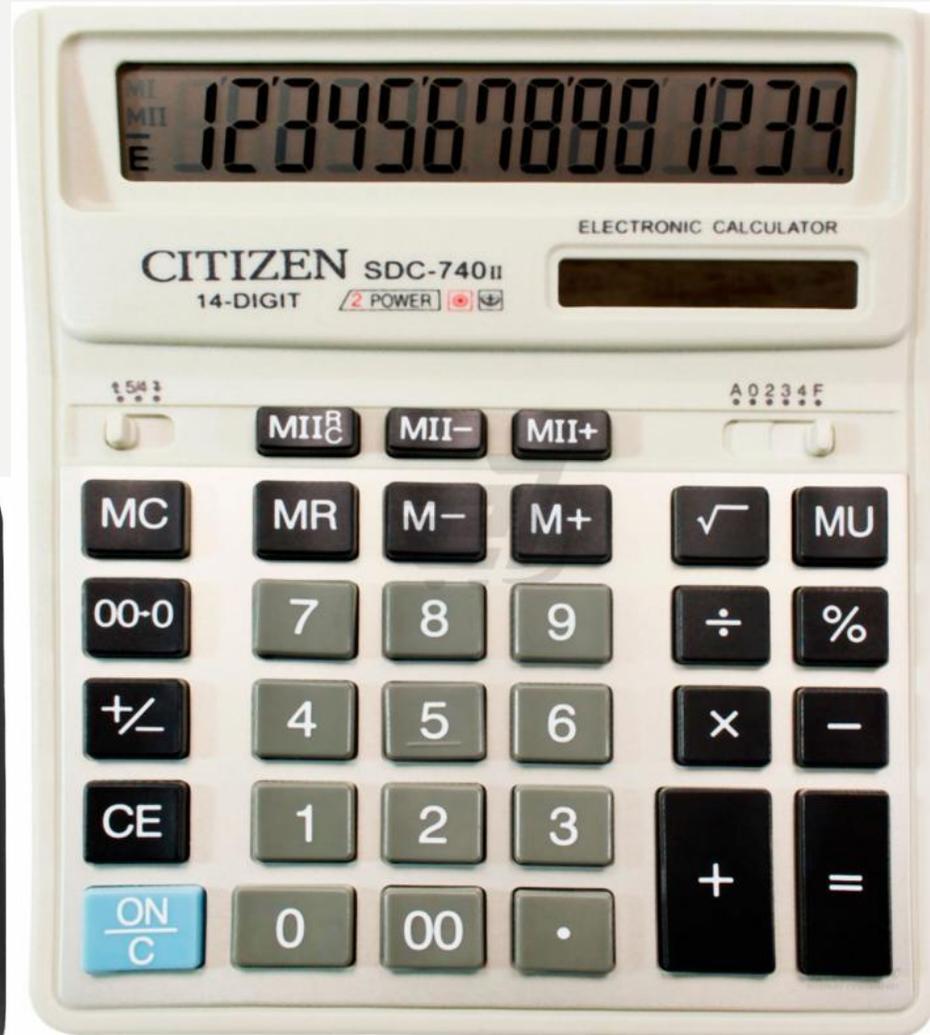
# КОСТЯНЫЕ СЧЕТЫ



# АРИФМОМЕТР – ПЕРВАЯ СЧЕТНАЯ МАШИНА



# КАЛЬКУЛЯТОР – СОВРЕМЕННАЯ СЧЕТНАЯ МАШИНА





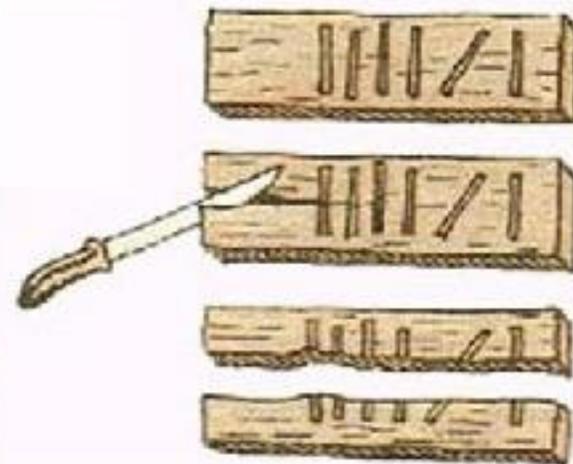
# КОМПЬЮТЕР И НОУТБУК



# ДРЕВНИЕ СЧЕТНЫЕ УСТРОЙСТВА



Пальцы рук и ног



Зарубки

"вестоницкая кость", 30 тыс. лет до н.э.



Узелки



Абак, V век до н.э. по XVIII век н.э.  
счёт осуществлялся с помощью размещённых на  
полосах камней или других подобных предметов



Счеты, около 500 г. н.э.