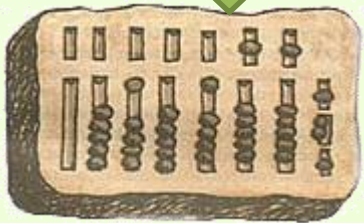


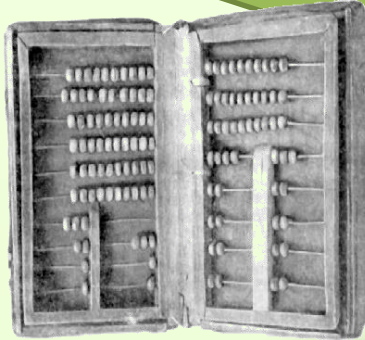
# ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

## РУЧНОЙ ПЕРИОД

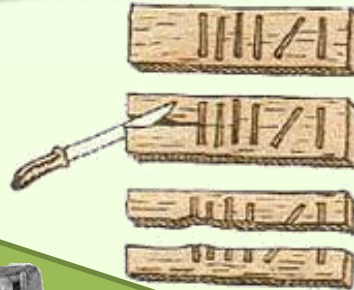
30 тыс. лет до н.э.



АБАК, V век до н.э.



СЧЕТЫ,  
вне конкуренции  
до XVII века



Узелковое письмо инков,  
VII век н.э.



ЛОГАРИФМИЧЕСКАЯ  
ЛИНЕЙКА, с 1622 г.

## МЕХАНИЧЕСКИЙ ПЕРИОД



«ПАСКАЛЕВО КОЛЕСО», 1642 г.



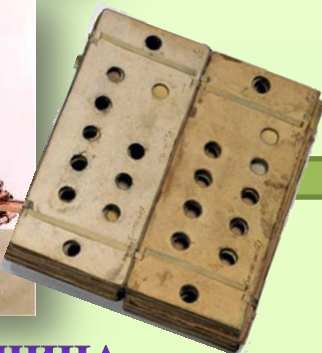
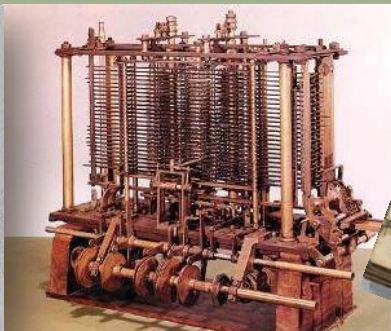
АРИФМОМЕТР -  
«КОЛЕСА  
ЛЕЙБНИЦА», 1673 г.



С 1820 г. – промышленное  
производство арифмометров,  
до сер. XX века



АНАЛИТИЧЕСКАЯ МАШИНА  
Ч. БЭББИДЖА, 1834 г. (модель)



ТАБУЛЯТОР Г. ХОЛЛЕРИТА,  
1890 г.



## ЭЛЕКТРО- МЕХАНИЧЕСКИЙ ПЕРИОД

IBM/360, с 1964 г.



## ЭЛЕКТРОННЫЙ ПЕРИОД

ENIAC (США), 1945 г.



ЭВМ I ПОКОЛЕНИЯ,  
40-50-е гг. XX века

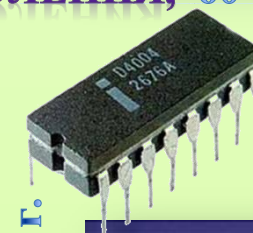


МЭСМ6 (СССР), 1967 г.

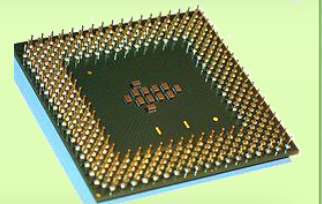


ЭВМ II ПОКОЛЕНИЯ,  
50-60-е гг. XX века

ЭВМ III ПОКОЛЕНИЯ, 60-70-е гг. XX века



Apple II, 1977 г.



ЭВМ IV ПОКОЛЕНИЯ,  
70-е гг. XX века -  
настоящее время

