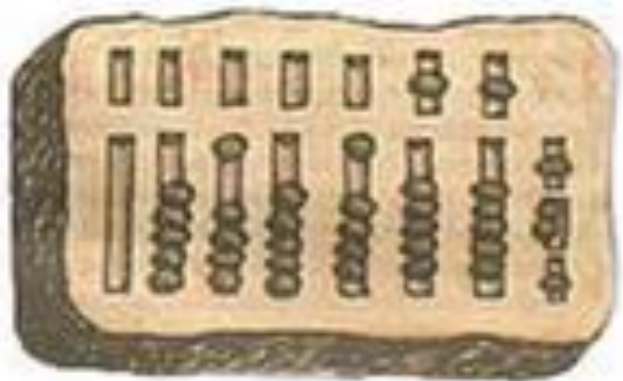


# История развития вычислительной техники

- Абак
- Счеты
- Арифмометр
- Табулятор
- Аналитическая машина
  - ЭВМ

# Абак

- **Аба́к** (греч.<sub>2</sub>греч. *αβαξ*, *abákiōn*, лат. *abacus* — доска) — счетная доска, применявшаяся для арифметических вычислений приблизительно с IV века до н.э. в Древней Греции



Впервые появился, вероятно,  
в Древнем Вавилоне  
ок. 3 тыс. до н. э.

# Счеты

Счеты – модернизированный абак, где вместо камушков – костяшки, а вместо пыли – проволочные спицы



Первые счеты появились в Китае в 13в.  
16 век – созданы русские счеты с десятичной системой счисления.

# Арифмометр



**Арифмометр** (от греч. ἀριθμός — «число», «счёт» и греч. μέτρον — «мера», «измеритель») — настольная (или портативная) механическая вычислительная машина, предназначенная для точного умножения и деления, а также для сложения и вычитания

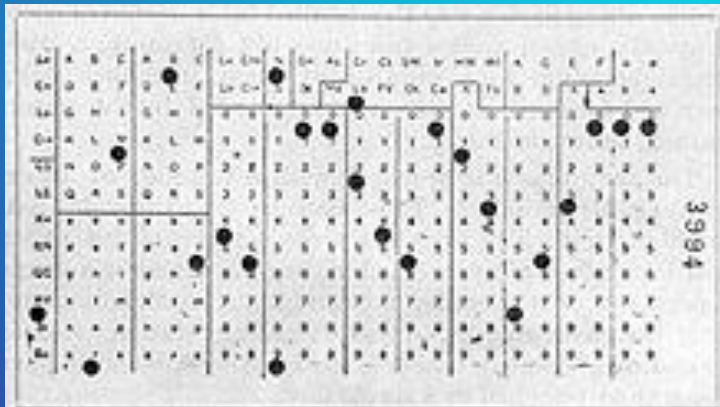


1642- дата создания первого арифмометра (Франция, Паскаль), который только складывал числа.

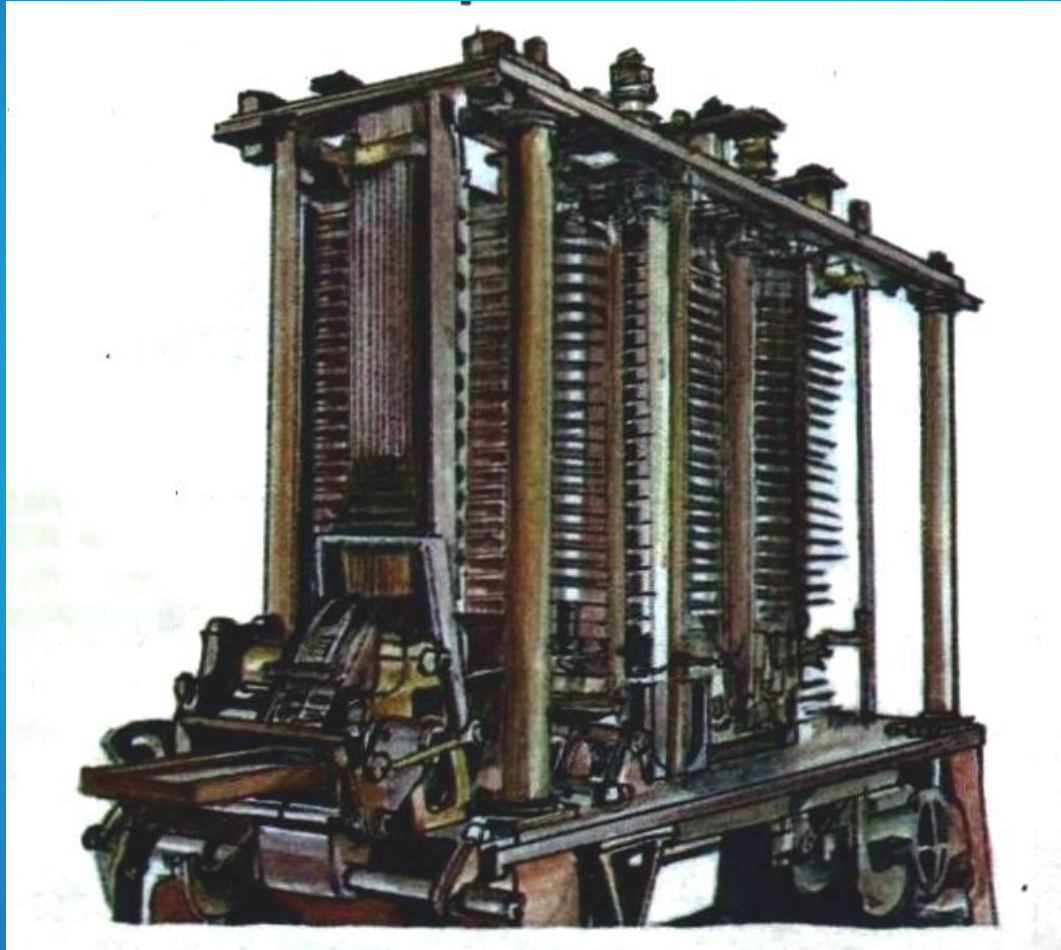
# Табулятор

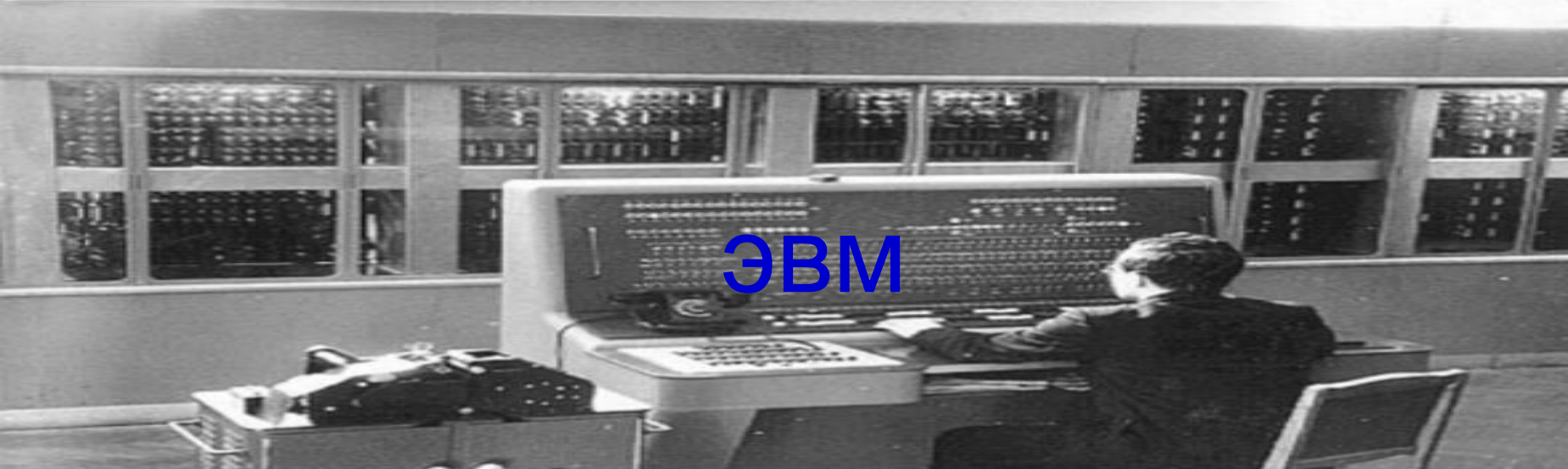


**Табулятор** — электромеханическая машина, предназначенная для автоматической обработки (суммирования и категоризации) числовой и буквенной информации, записанной на перфокартах, с выдачей результатов на бумажную ленту или специальные бланки.



# Аналитическая машина Беббиджа







**Компьютер – это устройство взаимосвязанных технических устройств, выполняющих автоматизированную обработку информации.**



**Computer (английское слово) – ВЫЧИСЛЯТЬ**

