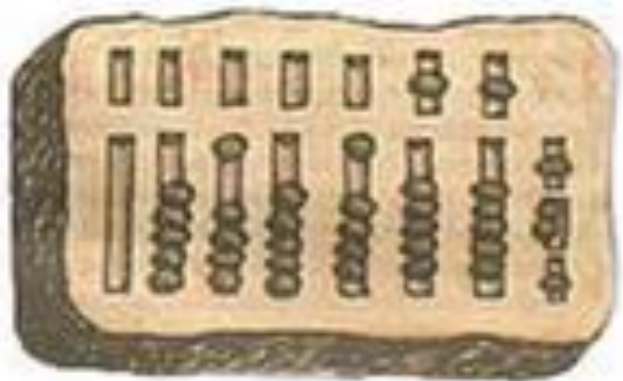


История развития вычислительной техники

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

Абак

- **Аба́к** (греч.₂ 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

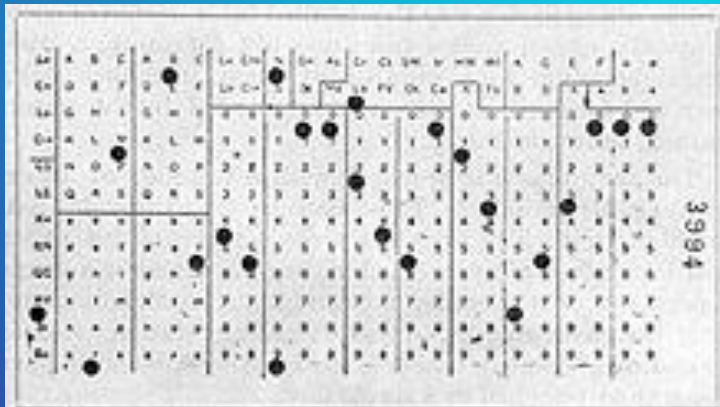


1642- дата создания первого арифмометра (Франция, Паскаль), который только складывал числа.

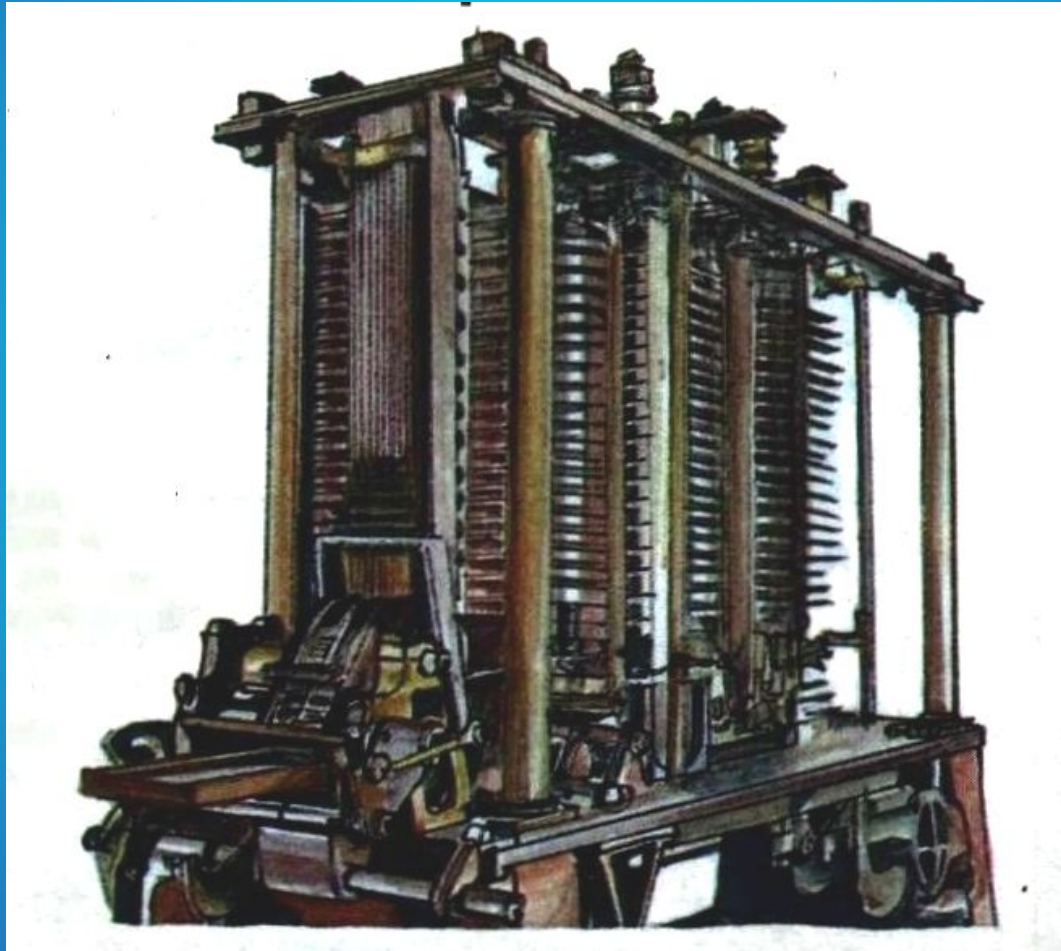
Табулятор

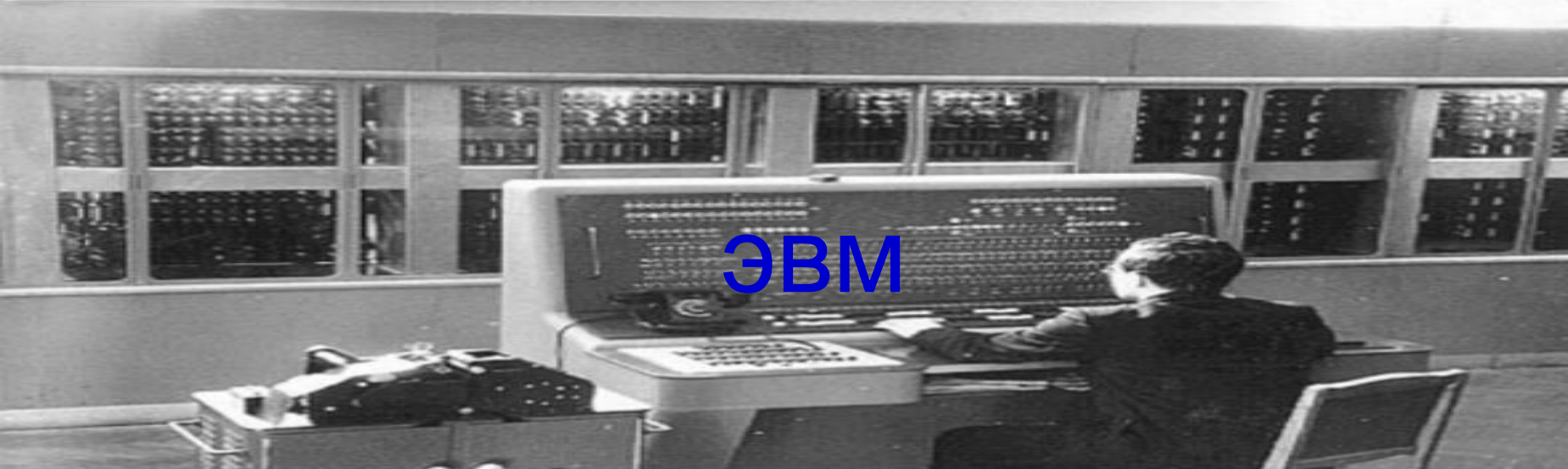


Табулятор — электромеханическая машина, предназначенная для автоматической обработки (суммирования и категоризации) числовой и буквенной информации, записанной на перфокартах, с выдачей результатов на бумажную ленту или специальные бланки.



Аналитическая машина Беббиджа





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



Computer (английское слово) –
ВЫЧИСЛЯТЬ

