

Поколение ЭВМ



Первое поколение ЭВМ (1948 — 1958 гг.)

Элементной базой машин этого поколения были электронные лампы – диоды и триоды. Машины предназначались для решения сравнительно несложных научно-технических задач. К этому поколению ЭВМ можно отнести: МЭСМ, БЭСМ-1, М-1, М-2, М-3, “Стрела”, “Минск-1”, “Урал-1”, “Урал-2”, “Урал-3”, М-20, “Сетунь”, БЭСМ-2, “Раздан



Второе поколение ЭВМ (1959-1967 гг.)

- Элементной базой машин этого поколения были полупроводниковые приборы. Машины предназначались для решения различных трудоемких научно-технических задач, а также для управления технологическими процессами в производстве.



Третье поколение ЭВМ (1968 — 1973 гг.)

- Элементная база ЭВМ - малые интегральные схемы (МИС).
Машины предназначались для широкого использования в различных областях науки и техники (проведение расчетов, управление производством, подвижными объектами и др.).



Четвертое поколение ЭВМ (1974 — 1982 гг.)

- Элементная база ЭВМ - большие интегральные схемы (БИС).
Машины предназначались для резкого повышения производительности труда в науке, производстве, управлении, здравоохранении, обслуживании и быту.



ВСЁ

- Выполнил Старостин Кирилл Русланович