

ỦY BAN NHÂN DÂN QUẬN 10
TRƯỜNG THCS NGUYỄN TRI PHƯƠNG



Chủ đề **A**

MÁY TÍNH VÀ CỘNG ĐỒNG

SƠ LƯỢC VỀ LỊCH SỬ PHÁT TRIỂN MÁY TÍNH

Bài 1.

VÀI NÉT LỊCH SỬ PHÁT TRIỂN MÁY TÍNH

GIÁO VIÊN: NGUYỄN THANH TỊNH

Bài 1.

VÀI NÉT LỊCH SỬ PHÁT TRIỂN MÁY TÍNH

1. Vài nét về các máy tính điện cơ và kiến trúc Von Neumann

- + Máy tính đầu tiên của loài người là máy tính cơ học.*
- + Máy tính cơ học được trang bị động cơ điện.*
- + Nguyên lí Von Neumann đặt nền móng cho sự phát triển của máy tính điện tử. Sự ra đời của máy tính điện tử sẽ kết thúc quá trình phát triển của máy tính cơ học..*

2. Các thế hệ máy tính

Đọc thông tin mục 2 SGK và nêu thông tin của máy tính qua từng thế hệ:



Gợi ý

Thế hệ thứ nhất

Thế hệ thứ hai

Thế hệ thứ ba

Thế hệ thứ tư

Thế hệ thứ năm

- (1) Khoảng thời gian xuất hiện
- (2) Đặc điểm (Công nghệ, kích thước, tiêu thụ điện, hiệu quả).
- (3) Nêu tên máy tính đại diện của mỗi thế hệ

2. Các thế hệ máy tính

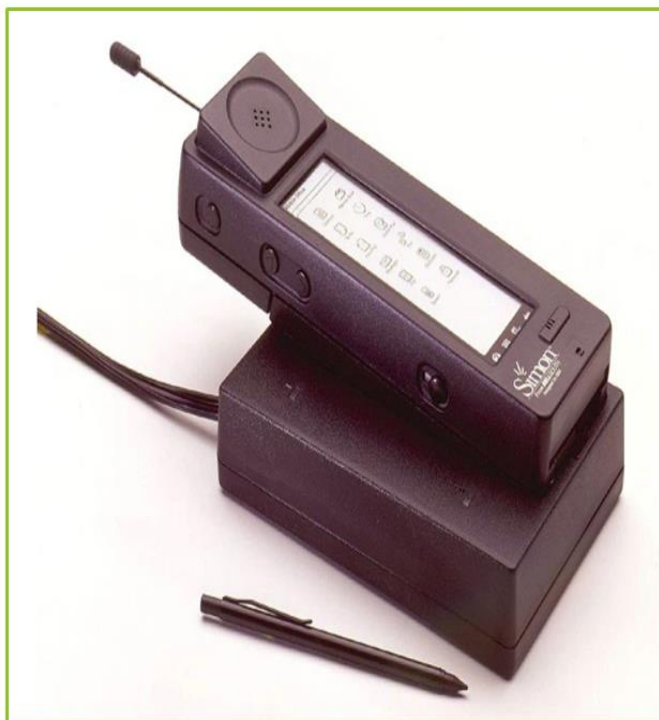
Thế hệ thứ nhất
(1945-1955)

Thế hệ thứ hai
(1955-1965)

Thế hệ thứ ba
(1965-1974)

Thế hệ thứ tư
(1974-1989)

Thế hệ thứ năm
(1990 đến nay)



Điện thoại IBM Simon (1992)



Điện thoại iPhone (6/2007)

✓ *Công nghệ: Mạch tích hợp quy mô siêu lớn.*

✓ *Khả năng xử lý song song của phần cứng và phần mềm trí tuệ nhân tạo (AI).*

→ *Sự xuất hiện của điện thoại IBM Simon (1992) và điện thoại iPhone của hãng Apple (2007)*



thế giới