

HỌ VÀ TÊN HS:

LỚP:

Tuần 2

Thời gian: Từ ngày 13 / 9 đến 18 / 9 /2021

Bài 1: TỪ MÁY TÍNH ĐẾN MẠNG MÁY TÍNH (tt)

3. Phân loại mạng máy tính

a) Mạng có dây và mạng không dây

- Mạng có dây sử dụng môi trường truyền dẫn là các dây dẫn (cáp xoắn, cáp quang).
- Mạng không dây sử dụng môi trường truyền dẫn không dây (sóng điện từ, bức xạ hồng ngoại).

b) Mạng cục bộ và mạng diện rộng

- Mạng cục bộ (Lan - Local Area Network) chỉ hệ thống máy tính được kết nối trong phạm vi hẹp như một văn phòng, một tòa nhà.
- Mạng diện rộng (Wan - Wide Area Network) chỉ hệ thống máy tính được kết nối trong phạm vi rộng như khu vực nhiều tòa nhà, phạm vi một tỉnh, một quốc gia hoặc toàn cầu.

4. Vai trò của máy tính trong mạng

Mô hình mạng máy tính phổ biến hiện nay là mô hình khách – chủ (client – server):

- Máy chủ (server)
- Máy trạm (client, workstation)

5. Lợi ích của mạng máy tính

- Dùng chung dữ liệu.
- Dùng chung các thiết bị phần cứng như máy in, bộ nhớ, các ổ đĩa,...
- Dùng chung các phần mềm.
- Trao đổi thông tin.