

Khóa học Vina1 – Toán 6
Chương trình toán cơ bản lớp 6
GIÁO VIÊN: ĐINH THỊ THANH
ĐÁP ÁN BÀI TẬP TỰ LUYỆN

BÀI 2: Đường thẳng đi qua hai điểm

(Video lời giải chi tiết chỉ có tại website học trực tuyến VinaStudy.vn)

Giáo viên: Đinh Thị Thanh

I. Kiến thức cần nhớ:

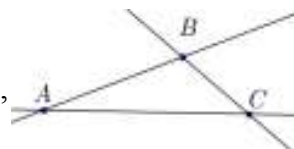
- Có **một và chỉ một đường thẳng** đi qua hai điểm A và B.
- Có ba cách đặt tên cho đường thẳng:
 - + Dùng một **chữ cái thường**
 - + Dùng hai **chữ cái thường**
 - + Dùng hai **chữ cái in hoa** (là tên hai điểm thuộc đường thẳng đó)
- Vị trí giữa hai đường thẳng:
 - + Hai đường thẳng cắt nhau là hai đường thẳng có **một** điểm chung.
 - + Hai đường thẳng trùng nhau là hai đường thẳng có **vô số** điểm chung.
 - + Hai đường thẳng song song là hai đường thẳng **không có** điểm chung.

Hai đường thẳng phân biệt: hoặc chỉ có **một** điểm chung hoặc **không có** điểm chung

II. Bài tập:

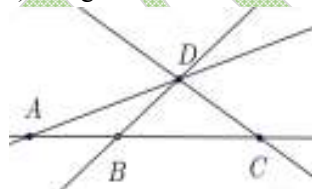
BT 1:

- Kẻ được tất cả 3 đường thẳng
- Tên các đường thẳng đó là: đường thẳng AB, đường thẳng AC,
- Giao điểm của đt AB và AC là A
Giao điểm của đt AB và BC là B
Giao điểm của đt BC và AC là C



BT 2: Vẽ đường thẳng a. Lấy $A \in a, B \in a, C \in a, D \notin a$. Kẻ các đường thẳng đi qua các cặp điểm.

- Kẻ được tất cả bao nhiêu đường thẳng (phân biệt)
- Viết tên các đường thẳng đó.
- D là giao điểm của các đường thẳng nào?



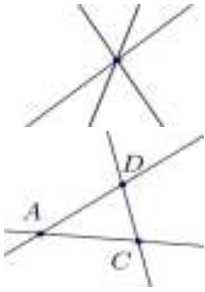
- Kẻ được tất cả 4 đường thẳng phân biệt
- Tên các đường thẳng đó là: AD, BD, CD, a
- D là giao điểm của hai đường thẳng AD và BD, BD và CD, AD và CD

BT3: Cho ba đường thẳng. Vẽ hình trong các trường hợp sau:

a) Chúng có 1 giao điểm nào

b) Chúng có 3 giao điểm.

c) Chúng không có giao điểm



BT4: Cho hình vẽ sau: dùng kí hiệu \in hoặc \notin điền vào chỗ trống:

O ... \notin ... đường thẳng RS

R ... \in ... đường thẳng ST

S \notin đường thẳng OT

T \in đường thẳng SR

