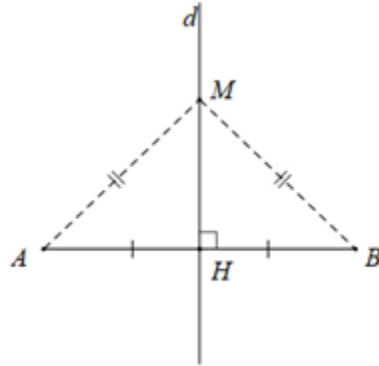


HÌNH HỌC 7

TÍNH CHẤT ĐƯỜNG TRUNG TRỰC CỦA MỘT ĐOẠN THẲNG

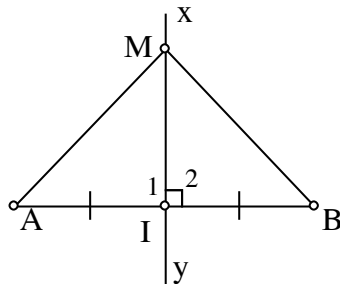
1. Định lý về tính chất các điểm thuộc đường trung trực:

Điểm nằm trên đường trung trực của một đoạn thẳng thì cách đều hai mút của đoạn thẳng đó.



2. Định lý đảo:

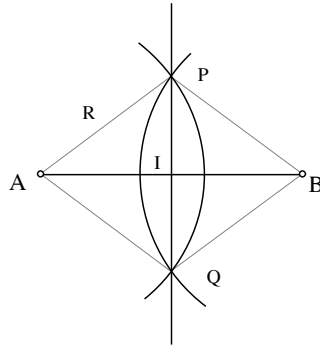
Điểm cách đều hai đầu mút của một đoạn thẳng thì nằm trên đường trung trực của đoạn thẳng đó



GT	Đoạn thẳng AB $MA = MB$
KL	M thuộc đường trung trực của đoạn thẳng AB

CM : (SGK/75)

3. Ứng dụng:



✚ **Chú ý:** (SGK/76)

4. Bài tập:

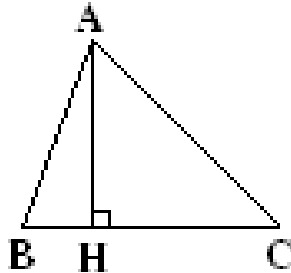
✚ **Bài 44 - 47 - 48 - 51**

TÍNH CHẤT BA ĐƯỜNG CAO CỦA TAM GIÁC.

1. Đường cao của tam giác:

✚ Định nghĩa:

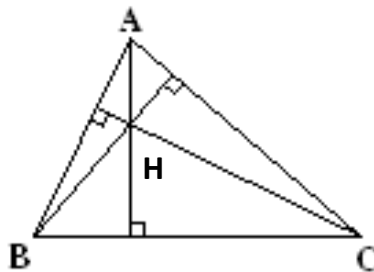
Trong một \triangle , đoạn vuông góc kẻ từ đỉnh đến cạnh đối diện gọi là đường cao của \triangle



2. Tính chất ba đường cao của tam giác:

✚ Định lí:

Ba đường cao của tam giác cùng đi qua một điểm.



H: trực tâm của $\triangle ABC$

3. Bài tập:

✚ Bài 44 - 47 - 48 - 51