

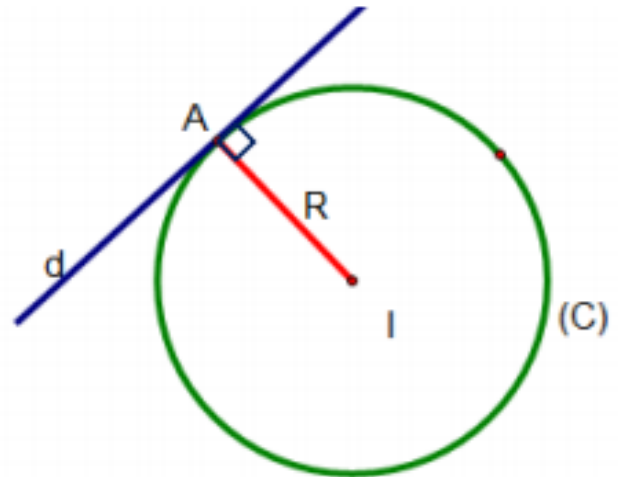
**CHỨNG MINH  
TIẾP TUYẾN  
ĐƯỜNG TRÒN**

Chứng minh đường thẳng vuông góc với bán kính tại tiếp điểm. Hình 1

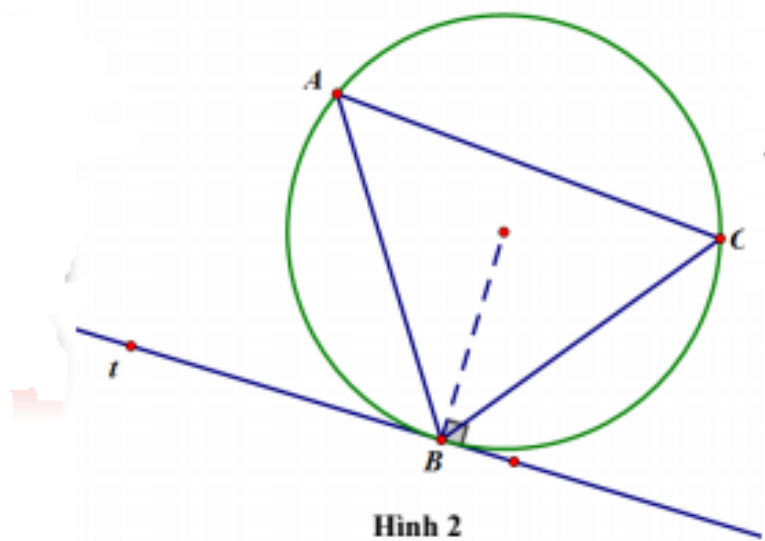
Chứng minh khoảng cách từ tâm đến đường thẳng bằng bán kính. Hình 1

Chứng minh góc tạo bởi tia  $Bi$  với một dây cung của đường tròn có số đo bằng nửa số đo của cung bị chắn.. Hình 2

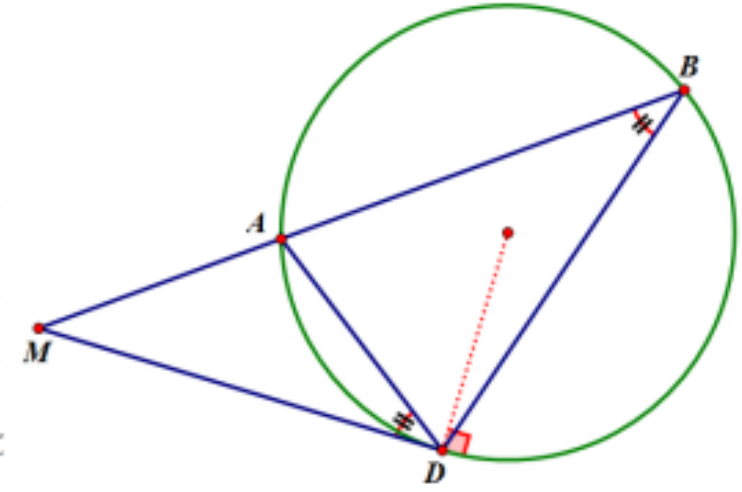
Đặc biệt: Nếu  $MD^2 = MA \cdot MB$ , Ta chứng minh  $\triangle MAD \sim \triangle MDB$   
 $\Rightarrow \widehat{MDA} = \widehat{ADB}$ .  
 $\Rightarrow MD$  tiếp tuyến của  $(O)$ . Hình 3



Hình 1



Hình 2



Hình 3

