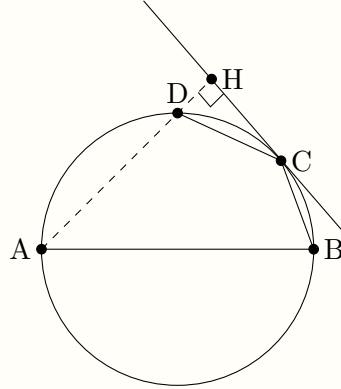


## 円の性質

- 1** 下の図のように、 $AB$  を直径とする円周上の点  $C$  における接線に  $A$  から引いた垂線  $AH$  と円の交点を  $D$  とすれば、三角形  $CDB$  は二等辺三角形であることを証明せよ。



【大阪教育大附属池田高校】