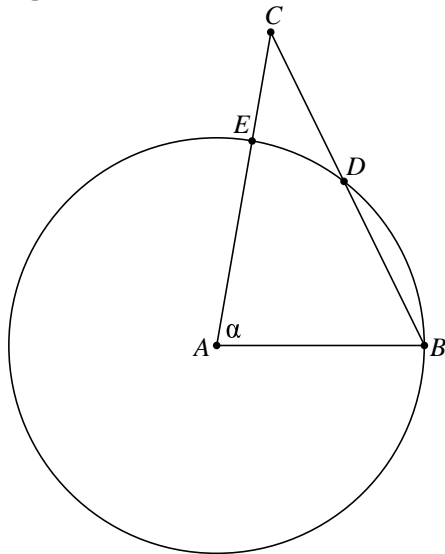

Driehoek en cirkel

In figuur 5 is een scherphoekige driehoek ABC getekend, met $AC > AB$, en de cirkel met middelpunt A en straal AB . Deze cirkel snijdt BC in D en AC in E . De grootte van $\angle BAC$ noemen we α . Figuur 5 staat vergroot op de uitwerkbijlage.

figuur 5



5p 7 Druk $\angle CDE$ uit in α . Bewijs dat je antwoord juist is.

uitwerkbijlage

7

