

Egy körnek tetszés szerinti  $A$  pontjában érintőt rajzolunk. Határozzuk meg eme érintőn a  $B$  pontot úgy, hogy  $BC = CD$  legyen, ha a  $B$  pontból a kör középpontján át rajzolt szelő a kör kerületét a  $C$  és  $D$  pontokban metszi.