

**3. feladat.** Adva van egy kör, annak területén egy  $A$  pont és belsejében egy  $O$  pont. Szerkesszük meg a kör területén a  $B$  és  $C$  pontokat úgy, hogy az  $ABC$  háromszögbe írt kör középpontja az adott  $O$  pont legyen.