

Egy  $O$  középpontú,  $r$  sugarú körben az átmérőnél kisebb húr legyen  $AB$ , az  $AO$  és  $BO$  sugarak által meghatározott kisebb körcikkbe beírt kör sugara pedig  $\varrho$ . Adjuk meg  $AB$ -t  $r$  és  $\varrho$  segítségével.