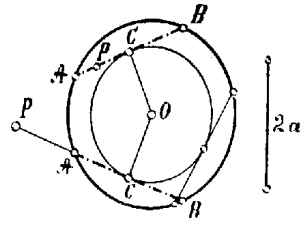


Az adott körnek egy tetszés szerinti pontjából  $2a$ -val egyenlő húrt rajzolunk. Ha az eredeti kör középpontjából a húrt érintő kört rajzolunk, úgy az ezen körhöz húzott összes érintők egyenlők. Ennélfogva  $P$ -ből a segédkörhöz érintőt vonunk, melynek az eredeti körben fekvő része egyenlő  $2a$ -val.



Megoldások száma: 43.

(Probst Elemér, Fiume.)