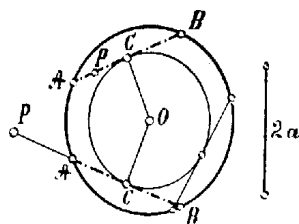


Az adott körnek egy tetszés szerinti pontjából $2a$ -val egyenlő húrt rajzolunk. Ha az eredeti kör középpontjából a húr érintő kört rajzolunk, úgy az ezen körhöz húzott összes érintők egyenlők. Ennélfogva P -ből a segédkörhöz érintőt vonunk, melynek az eredeti körben fekvő része egyenlő $2a$ -val.



Megoldások száma: 43.

(Probst Elemér, Fiume.)