

Tekintsük a feladatot megoldottnak. Legyen AB középpontja C és érintse az adott kör OP -t D -ben, míg P -ből az adott O körhöz húzott érintő érintési pontját jelöljük T -vel.

Mínt hogy AB az O és C körök hatványvonala, azért:

$$PT = PD$$

és mert C az AB húrt felezi:

$$OCP \sphericalangle = 90^\circ.$$

A szerkesztés tehát a következőképp történhetik: Megrajzoljuk az adott körhöz a PT érintőt és ezt OP -re mérjük D -ig ($PD = PT$); D -ben merőlegeset emelünk OP -re és ennek metszését keressük az OP mint átmérő fölé rajzolt körrel; két metszéspontot kapunk, melyeknek mindegyike a keresett kör középpontjának tekinthető.

(Kertész Gusztáv, Pécs.)

A feladatot még megoldották: Ádámffy E., Bartók I., Biró A., Deutsch E., Deutsch I., Enyedi B., Hirschfeld Gy., Kiss J., Kürti I., Liebner A., Pichler S., Pivnyik I., Riesz K., Schwemmer I., Schöffler I., Sonnenfeld J., Szűcs A.