

Steiner Iván (Toldy Ferenc g. VI. o. Bp. II.)

Lipsitz Imre (Izr. g. VI. o. Debrecen).

III. Megoldás. Hogy $ACB \triangle$ a C -nél derékszögű, abból is következtethető, hogy C az O és O' körök belső hasonlósági pontja.

Jegyzet. Több megoldás nem volt figyelembe vehető, bizonyítás híjján.

Az OAC egyenlőszárú háromszögben $OCA = 90^\circ - \frac{1}{2}AOC$.

Az OBC " " " $O'CB = 90^\circ - \frac{1}{2}BO'C$.