

Kössük össze az adott kör O középpontját a megadott P ponttal és a kör egy tetszőszerinti M pontjával. Jelöljük OP középpontját O_1 -gyel, PM -ét pedig M_1 -gyel. Ekkor

$$O_1M_1 = \frac{OM}{2} = \text{const.},$$

tehát M_1 pont mértani helye olyan kör, melynek középpontja O_1 , sugara pedig az adott kör sugarának fele.

(Paunz Arthur, Pécs.)

A feladatot még megoldották: Heimlich P., Jánosy Gy., Pichler S., Sárközy E., Schuster Gy.