

Mint ahogy a merőlegesek által bezárt szög az AOB szöggel egyenlő, azért

$$\sphericalangle OCE = 90^\circ - \frac{\sphericalangle AOB}{2} = \sphericalangle OEC,$$

tehát az OCE háromszög egyenlőszárú, vagyis

$$OC = OE.$$

(Stolzer Imre, Győr.)

A feladatot még megoldották: Chhambré M., Czukor G., Dénes M., Erdős V., Füstös P., Grossberger Z., Kirchknopf E., Kiss J., Koffler B., Kovács Gy., Miklóssy K., Neumann L., Paunz E., Rosenthal M., Sárközy P., Steiger J., Szőke D., Tandlich E., Tóth B., Wáhl V.