

Minthogy AOD és ACD háromszögek egyenlőszárúak, azért $\alpha = \beta = \gamma$ és így $3a + \delta = 180^\circ$, de $\delta = 90^\circ$ és így $\alpha = 30^\circ$. Ennélfogva $DOD_1\angle = DBD_1\angle = 60^\circ$ és $DB = DO = OB$. Ennélfogva a B pontból OB sugárral rajzolt körív az AB fölé rajzolt félkört a keresett D pontban metszi.

(Kiss József, Pápa.)

A feladatot még megoldották: Bánó L., Eckstein V., Friedländer H., Fuchs A., Füstös P., Harsányi Z., Heimlich P., Jánosy Gy., Lázár B., Miklóssy K., Paunz A., Pichler S., Rajz E., Sárközy E., Schuster Gy., Steiger J., Tandlich E., Tóth B., Wáhl V.