

Mint hogy AOD és ACD háromszögek egyenlőszárúak, azért $\alpha = \beta = \gamma$ és így $3\alpha + \delta = 180^\circ$, de $\delta = 90^\circ$ és így $\alpha = 30^\circ$. Ennélfogva $\angle DOD_1 = \angle DBD_1 = 60^\circ$ 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.