

Legyen $ABCD$ az egyenközény ($AB \parallel DC$), AC az egyik átló, O ennek középpontja s messe az O ponton átmenő egyenes DC -t E -ben, AB -t F -ben, akkor $AO = OC$, $\sphericalangle AOF = \sphericalangle EOC$, $\sphericalangle ECO = \sphericalangle OAF$ s így $\triangle EOC \cong \triangle AOF$, miért is $EO = OF$.

(Kertész Gusztáv, Pécs.)

Megoldások száma: 31.