

Egy tetszőszerinti egyenközény egyik csúcsán át tetszőszerinti egyenest rajzolunk, melyre az egyenközény többi csúcsából merőlegeseket bocsátunk. Mutassuk meg, hogy a középső merőleges egyenlő a két szélső merőleges különbségével vagy összegével, aszerint, amint az egyenes keresztül megy az egyenközény területén, vagy nem.