

Adva van az $ABCD$ derékszögű négyszög. Rajzoljunk az AC átlóval egyenlő távolságban két párhuzamost. Mutassuk meg, hogy e két párhuzamos a derékszögű négyszög oldalait olyan pontokban metszi, melyek egyenközényt határoznak meg s hogy eme egyenközény kerülete egyenlő a derékszögű négyszög két átlójának összegével.