

Osszuk az AB szakaszt a közbülső C ponttal két részre és rajzoljunk AC -re $ACDE$ négyzetet, CB -re pedig CBF egyenlő oldalú háromszöget az AB egyenes ugyanazon partján. Bizonyítandó, hogy az $ABFDE$ ötszög területe mindig nagyobb, mint az AB fölé szerkeszthető négyzet területének $1/3$ része.