

Ha egy háromszög mindegyik oldalán két pontot veszünk fel, melyek az illető háromszögoldal felező pontjától egyenlő távolságra vannak és az így nyert hat pont közül három egy egyenesben fekszik, akkor a másik három szintén egy egyenesben fog fekédni. Ha ezen egyenesek közül az egyik a háromszögbe írható körök valamelyikét, melynek középpontja M , érinti, akkor a másik egyenes egy K ponton fog keresztül menni. A felvett háromszögnek S súlypontja az MK egyenesen fekszik és $MS : SK = 1 : 2$.