

Az ABC háromszög BC , CA , AB oldalszakasza fölé rajzolt Thalész-kör legyen rendre k_1 , k_2 , k_3 , az oldalakhoz tartozó magasságvonal pedig m_1 , m_2 , m_3 . Bizonyítandó, hogy m_2 és k_2 metszéspontjai, m_3 és k_3 metszéspontjai és az A -ból k_1 -hez húzott érintők érintési pontjai egy körön vannak, és hogy ennek a körnek középpontja A .