

Legyen az ABC háromszög beírt köre ω , mely a BC oldalt a D pontban érinti. Az AD egyenes második metszéspontja az ω körrel legyen G . Az ω körhöz a G pontban húzott érintő messe az AB és AC oldalakat rendre az E és az F pontban. A DEF körülírt körének D -től különböző metszéspontja ω -val legyen M . A BCG körülírt körének a G -től különböző metszéspontja ω -val legyen N . Bizonyítandó, hogy az AD és MN egyenesek párhuzamosak.