

Az AB átmérőjű, O középpontú körnek egy (A -tól és B -tól különböző) pontja P . Legyen a POA , POB háromszög köré írt kör középpontja K_a , ill. K_b . Bizonyítsuk be, hogy O , K_a , P és K_b egy kör pontjai, továbbá, hogy AK_a és BK_b metszéspontja az eredeti körön van.