

Az ABC háromszög beírt köre k . A k_A kör k -t, az AB , illetve az AC oldalt rendre az A' , A_B , illetve az A_C pontban érinti. Hasonlóan definiáljuk a k_B és k_C köröket, továbbá a B' és C' pontokat. Az $A'B'A_B$ és $A'C'A_C$ körök A' -től különböző metszéspontja K . Az $A'K$ egyenes és k A' -től különböző metszéspontja R . Igazoljuk, hogy R a k_B és a k_C körök hatványvonalán van.