

Legyen az ABC háromszög síkjának tetszés szerinti pontja P , és tükrözzük a PA , PB , PC egyenest rendre a BAC , ABC , ACB szög felezőjére. Bizonyítandó, hogy e három egyenes egy P' ponton megy át.

Vegyük P -ként a háromszög körülírt körének középpontját, súlypontját, magasságpontját és határozzuk meg mindegyik esetben P' -t.