

Adott az ABC háromszög és egy tetszés szerinti P pont a síkjában. Rajzoljunk az ABP háromszög köré kört és ezt tükrözzük az AB oldalra, ugyanígy az ACP háromszög köré írt kört AC -ra, a BCP háromszög köré írt kört a BC -re tükrözzük. Igazoljuk, hogy a tükrököröknek is van közös pontjuk!