

Adott a síkon egy ABC háromszög, egy t egyenes és t -n egy T pont. Kössük össze az A , B , C pontok t -re vonatkozó tükörképeit T -vel, és jelöljük a kapott egyeneseket rendre p -vel, q -val, r -rel, továbbá a p és BC egyenesek metszéspontját P -vel, q és CA -ét Q -val, r és AB -ét R -rel. Mutassuk meg, hogy ha a P , Q , R metszéspontok létrejönnek, egy egyenesen vannak.