

Legyen M az ABC háromszög magassági pontja. Az A -ból BC -re rajzolt magasság a háromszög köré írható kört A' -ban metszi. Az M pontot a BC oldal középpontjával összekötő egyenes ama kört A'' és A''' pontokban metszi. Mutassuk meg, hogy a AA'' és $A'A'''$ egyenesek közül az egyik párhuzamos BC -vel.