

Ha az ABC háromszög magassági pontja M , a háromszög köré írható kör középpontja O , az O pontból a háromszög AB , AC és CB oldalaira bocsátható merőlegesek talppontjai D , E és F , akkor $OD = \frac{1}{2}MC$, $OE = MB$ és $OF = \frac{1}{2}MA$.