

Legyen a megadott csúcs A , a magassági pont M , a körülírható kör középpontja O .

Ismeretes, hogy a magassági pontnak a háromszög oldalaira vonatkozó tükörképei a körülírható kör kerületén vannak (K. M. L. IX. 124.). Ennélfogva az AO távolsággal, mint sugárral megrajzoljuk a háromszög köré írható kört. A és M pontokon át egyenest rajzolunk, mely a kör kerületét N -ben metszi. Az MN távolság középpontjában merőlegest emelünk, mely a kört a keresett B és C pontokban metszi.

(Koffler Béla, Budapest.)