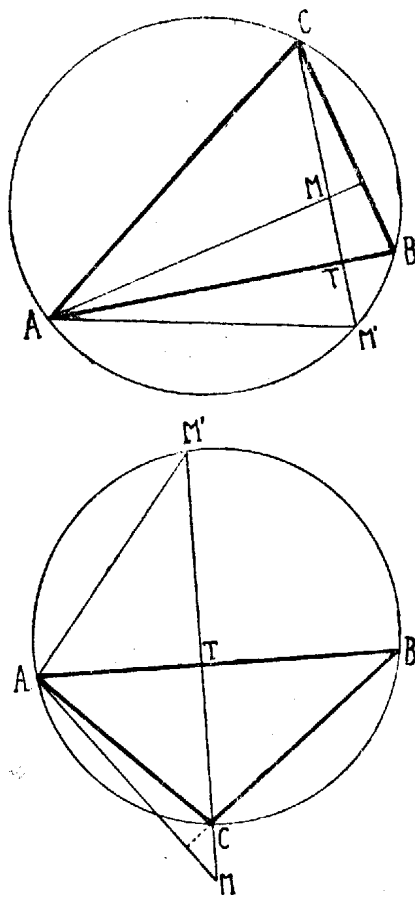


Legyen az AB oldalhoz tartozó magasság talppontja T (25. ábra) a háromszög magassági pontja M , az AB oldalra vonatkozó tükörképe M' .



$\angle BM'T = \angle BMT$, mert egymás tükörképe. Viszont $\angle BMT = \angle BAC$, mert merőlegesszárú szögek, tehát $\angle BM'C = \angle BAC$. M' tehát rajta fekszik az A -n, B -n és C -n átmenő körön.