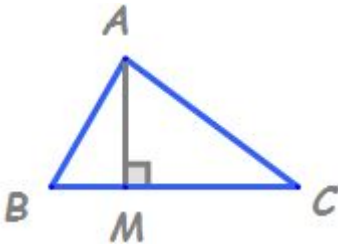


Înălțimea în triunghi. Concurența înălțimilor

O **înălțime** a unui triunghi este perpendiculara dusă dintr-un vârf al triunghiului pe latura opusă.



$AM \perp BC \Rightarrow AM$ înălțime

Într-un triunghi putem construi trei înălțimi. Acestea sunt concurente, iar punctul lor de intersecție se numește *ortocentrul* triunghiului (se notează de obicei cu H).

Observație. Dacă triunghiul este dreptunghic, ortocentrul coincide cu vârful unghiului drept.