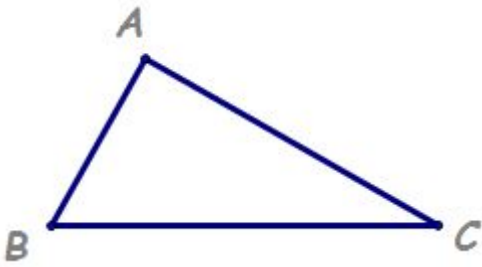


Reciproca teoremei lui Pitagora

Dacă într-un triunghi, pătratul lungimii unei laturi este egal cu suma pătratelor lungimilor celorlalte două laturi, atunci triunghiul este dreptunghic.



$$\left. \begin{array}{l} \triangle ABC, \\ AB^2 + AC^2 = BC^2 \end{array} \right| \Rightarrow m(\sphericalangle A) = 90^\circ.$$

www.Lectii-Virtuale.ro