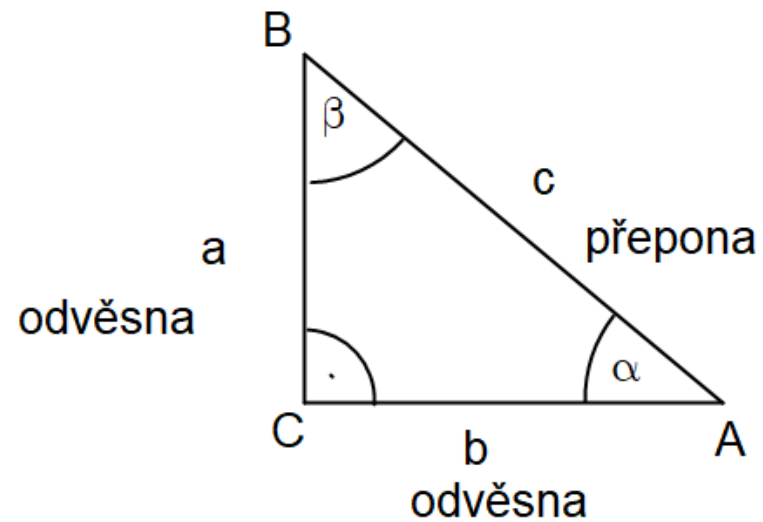


## Gonioetrické funkce - úvod

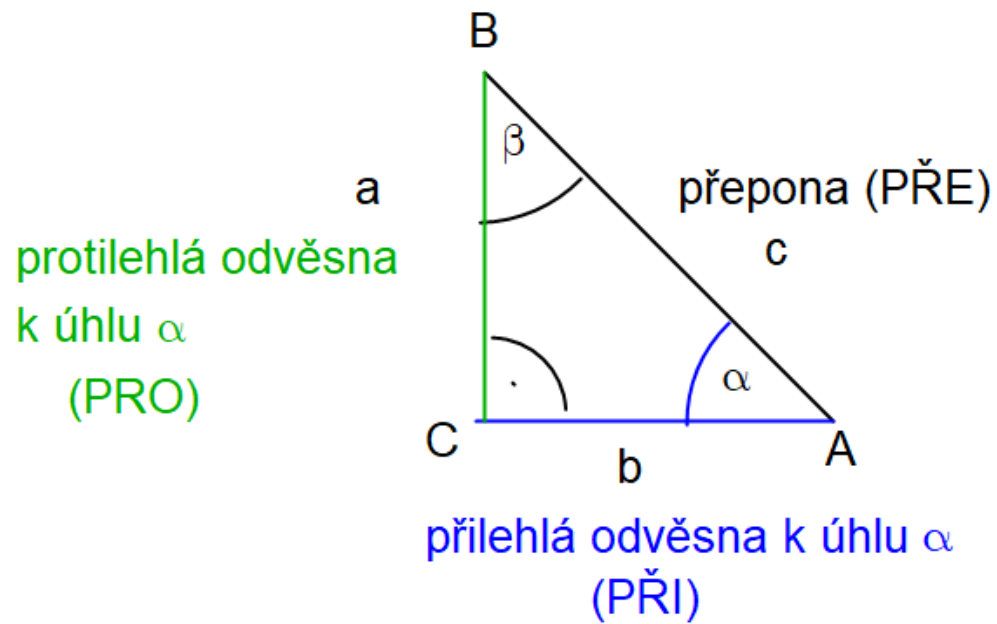
- týkají se pravoúhlého trojúhelníku
- využíváme podobnost trojúhelníků



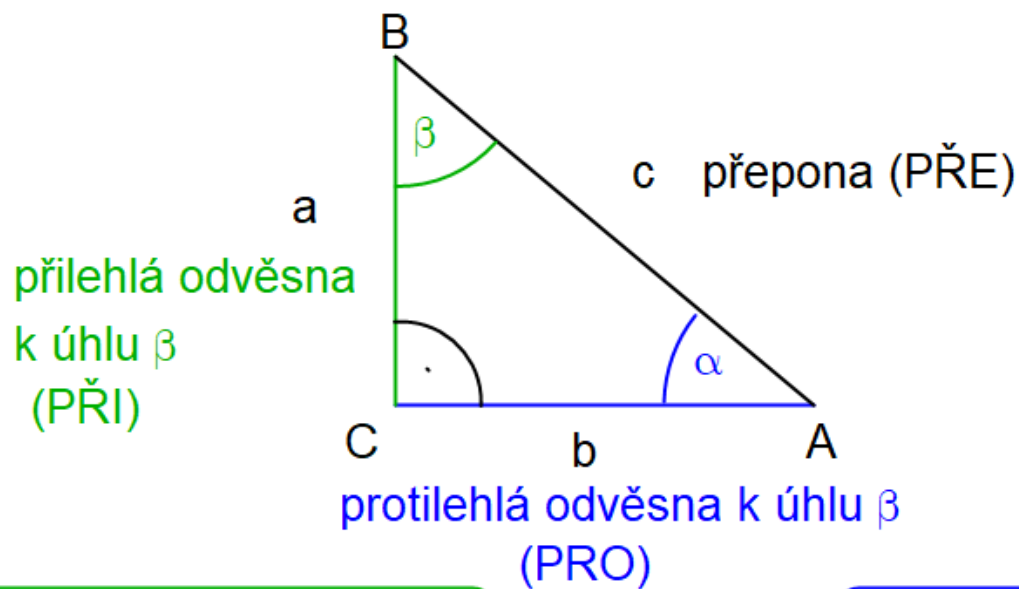
přepona - leží proti pravému úhlu  
odvėsny - svírají spolu pravý úhel

Zavádíme pojem - přilehlá odvěsna k úhlu  $\alpha$  a protilehlá odvěsna k úhlu

Názvy odvěsen vzhledem k úhlu  $\alpha$



Názvy odvěsen vzhledem k úhlu  $\beta$



Přilehlá odvěsna k úhlu je ramenem daného úhlu.

Protilehlá odvěsna k úhlu leží proti danému úhlu.

