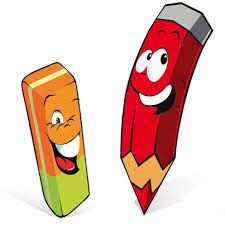
****

**Zhodnosť trojuholníkov**

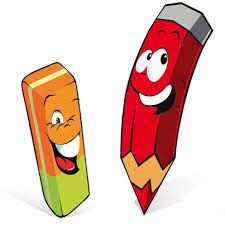
Dva trojuholníky sa nazývajú zhodné trojuholníky, ak majú všetky tri strany aj uhly zhodné.

Dva trojuholníky ABC a A´B´C´ sú zhodné, ak platí:

AB = A´B´; BC = B´C´; CA = C´A´; γ = γ´; α = α´; β = β´

Dva trojuholníky sú zhodné, ak platí niektorá z nasledujúcich viet o zhodnosti trojuholníka:

* veta **sss** – ak sa trojuholníky zhodujú vo všetkých stranách,
* veta **sus** – ak sa trojuholníky zhodujú vo dvoch stranách a uhle nimi zovretom,
* veta **usu** – ak sa trojuholníky zhodujú v jednej strane a v dvoch uhlov priľahlých tejto strane

****

**Zhodnosť trojuholníkov**

Dva trojuholníky sa nazývajú zhodné trojuholníky, ak majú všetky tri strany aj uhly zhodné.

Dva trojuholníky ABC a A´B´C´ sú zhodné, ak platí:

AB = A´B´; BC = B´C´; CA = C´A´; γ = γ´; α = α´; β = β´

Dva trojuholníky sú zhodné, ak platí niektorá z nasledujúcich viet o zhodnosti trojuholníka:

* veta **sss** – ak sa trojuholníky zhodujú vo všetkých stranách,
* veta **sus** – ak sa trojuholníky zhodujú vo dvoch stranách a uhle nimi zovretom,
* veta **usu** – ak sa trojuholníky zhodujú v jednej strane a v dvoch uhlov priľahlých tejto strane