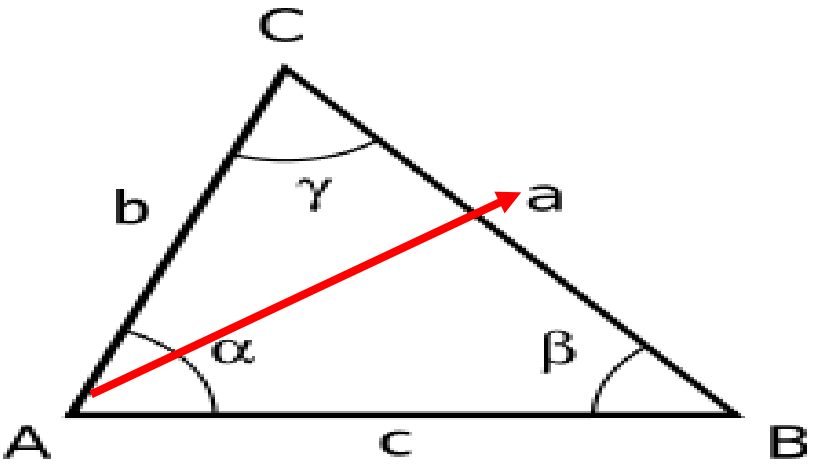
Trojúhelník – základní pojmy

Zápis do sešitu (geometrie):

Trojúhelník je geometrický útvar, který je tvořen třemi vrcholy, které jsou spojeny třemi úsečkami. Úsečky, které spojují vrcholy, se nazývají **strany** trojúhelníku. Úhly, které svírají strany, se nazývají **vnitřní úhly** trojúhelníku.



Vrcholy značíme velkými písmeny A, B, C,
strany malými písmeny – vždy **naproti** vrcholu – a, b, c,
vnitřní úhly trojúhelníku řeckými písmeny α, β, γ u daného vrcholu.
Součet vnitřních úhlů trojúhelníku je vždy 180^{o}.

Opakování:
Kdy lze trojúhelník sestrojit? Pokud platí trojúhelníková nerovnost.

https://www.youtube.com/watch?v=OHM6BIMryVQ video na vysvětlení trojúhelníkové nerovnosti

Zapiš, co to trojúhelníková nerovnost, zakresli obrázek (můžeš použít i učebnici str. 99)

Vypracuj úkol str. 99/1