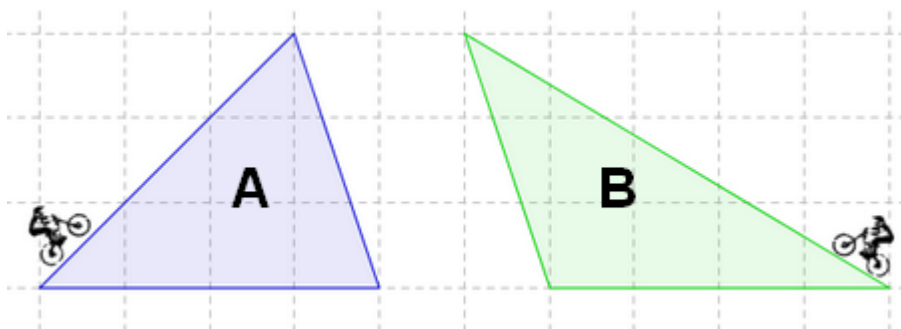


## 7. ura: UL - VIŠINE TRIKOTNIKA - UTRJEVANJE s PREISKOVANJEM

**Namige** za reševanje najdeš na PPT predstavitvi 6\_ura

1. **Naloga:** Oglej si sliko obeh klancev - trikotnikov in reši!

a) **Nariši VIŠINO** OBEH KLANCEV glede na vodoravno podlago. (Pazi pravokotnost!)



b) **Razmisli in dopolni:**

- Glede na velikost kotov je:

trikotnik A \_\_\_\_\_ , trikotnik B pa \_\_\_\_\_.

- Višina na vodoravno stranico:

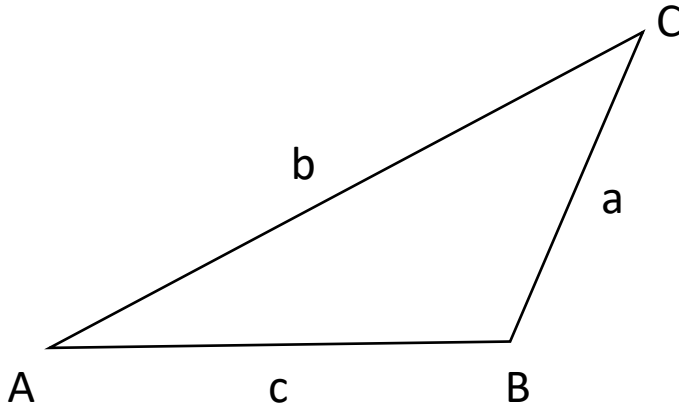
pri ostrokotnem trikotniku A leži v \_\_\_\_\_ trikotnika,  
v topokotnem trikotniku B pa v njegovi \_\_\_\_\_.

c) Zapiši **DEFINICIJO** višine, ki si se jo naučil prejšnjo uro in **dopolni sliko B z NOSILKO VODORAVNE STRANICE!**

2. Naloga: Narisan je **TOPOKOTNI** TRIKOTNIK ABC.

a) **NARIŠI** vse tri njegove **višine**.

**PAZI!** za  $v_c$  in  $v_a$  boš moral narisati nosilki stranic  $a$  in  $c$ .



b) **PODALJŠAJ VIŠINE** tako, da se bodo njihove nosilke sekale. Presečišče označi z V!

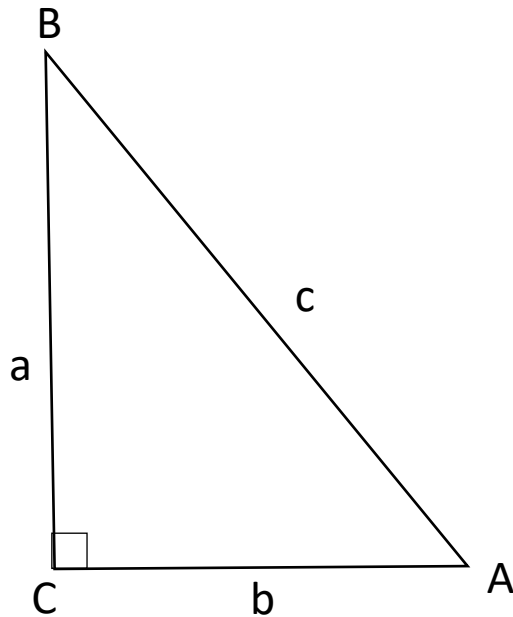
c) **Opazuj narisano in odgovori:** Kje leži **VIŠINSKA TOČKA** topokotnega trikotnika?

**Zapiši ugotovitev:**

Namig: Če imaš pri reševanju naloge težave, si pomagaj s [povezavo](#) v i-učb.

3. Naloga : Narisan je **PRAVOKOTNI TRIKOTNIK ABC**.

a) **NARIŠI** vse tri njegove **višine**. Uporabi barvice!



b) **Opazuj** narisano, razmisli in **dopolni**.

Višina  $v_a$  je enaka stranici \_\_\_\_:  $v_a =$  \_\_\_\_\_

Višina  $v_b$  je enaka stranici \_\_\_\_:  $v_b =$  \_\_\_\_\_

Vse tri višine se sekajo v točki \_\_\_\_\_, ki je \_\_\_\_\_ pravega kota.

Namig: Če imaš pri reševanju naloge težave, si pomagaj s [povezavo](#) v i-učb. (levo spodaj)  
ali s tole [povezavo](#). (interaktivna predstavitev desno)