

NAČRTOVANJE TRIKOTNIKOV (zapis snovi v zvezek)

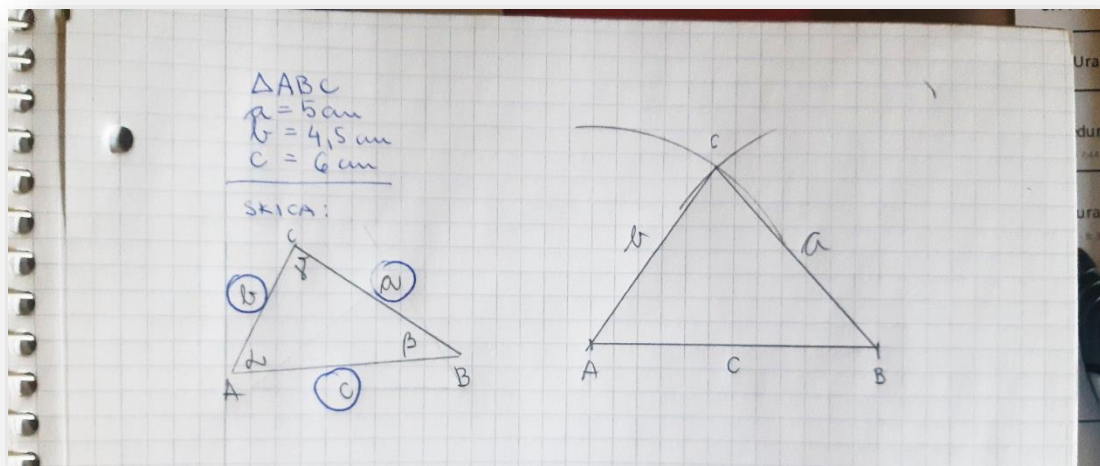
1. Trikotnika sta skladna, če lahko enega premaknemo na drugega, tako da se povsem prekrivata. Ujemata se v vseh kotih in vseh treh stranicah. Če narišeš pravilno trikotnik po danih podatkih, je enak pri vseh tvojih sošolcih.

2. Skladnostni izreki:

- Trikotnika sta skladna, če imata skladne pare treh stranic (sss).
- Trikotnika sta skladna, če imata skladen par kotov in skladna para stranic, ki ležita na krakih kota (sks).
- Trikotnika sta skladna, če imata skladna dva para kotov in par skladnih stranic, ki ležita na skupnem kraku kotov (ksk).
- Trikotnika sta skladna, če imata skladna dva para stranic in skladen par kotov, ki leži nasproti večje stranice (ssk).

3. Zapis podatkov in načrtovanje v zvezku, naj izgledata tako:

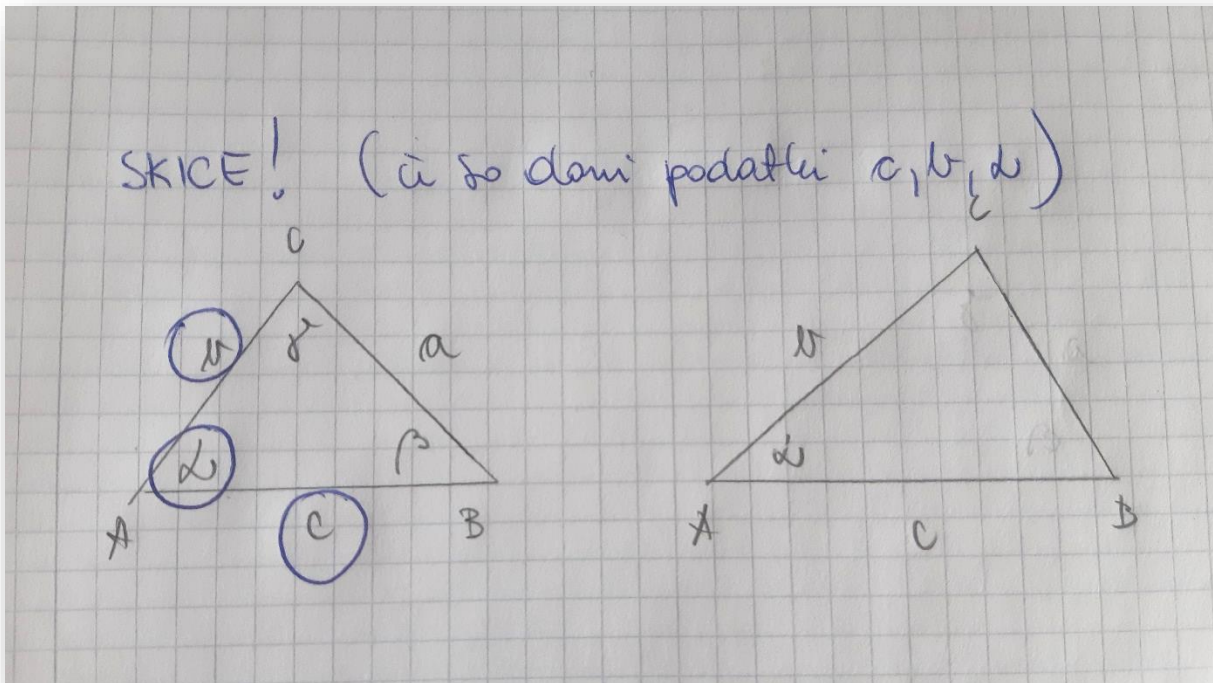
- Na levo zapišeš najprej ime trikotnika (če ga nima danega je to $\triangle ABC$)
- Spodaj izpišeš dane podatke
- Pod podatki je črta
- SKICA
- Na desno stran lista načrtuješ trikotnik



4. **Skica je obvezna!** Lahko jo rišemo s prosto roko ali ravnilom.

Sprejemljiva sta dva načina označevanja skice:

- Lahko izničimo vse podatke in obkrožimo dane (boljša možnost)
- Lahko označimo oglišča in samo dane podatke



Skica mora biti podobna trikotniku, ki ga načrtujemo (enakokraki, enakostranični, raznostranični...)



Med načrtovanjem nam pove, kje leži stranica, katera oglišča povezuje, kam zapičimo šestilo, kje merimo kot...

Je dovoljeni plonk! Upam, da ga boste izkoristili.