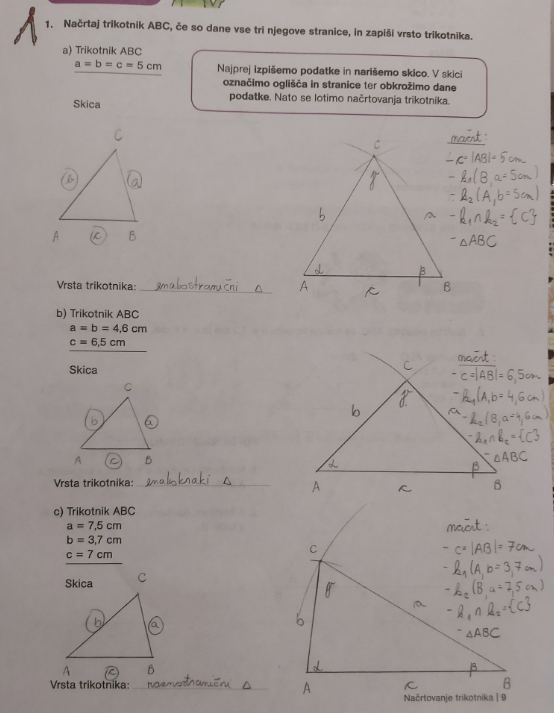
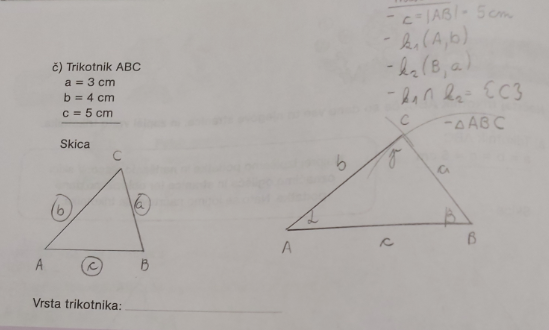
**7. RAZRED (sreda, 18. 3. 2020)**

**Rešitve naloge: SDZ (4. del), str. 9, 10**





**NAČRTOVANJE TRIKOTNIKOV (2. skladnostni izrek)**

Zapišite v zvezek:

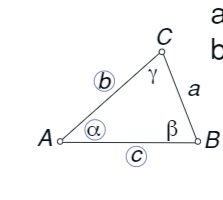
**2. SKLADNOSTNI izrek (trikotnika sta skladna, če se ujemata v dveh stranicah in kotu, ki ga ti dve stranici oklepata –sks)**

V zvezek narišite trikotnik z danimi podatki (kar je krepko, je zapisano v zvezku):

**Trikotnik ABC**

Najprej narišite skico in na njej označite znane podatke, narišite sliko in zapišite potek načrtovanja.

**skica: slika: potek načrtovanja:**



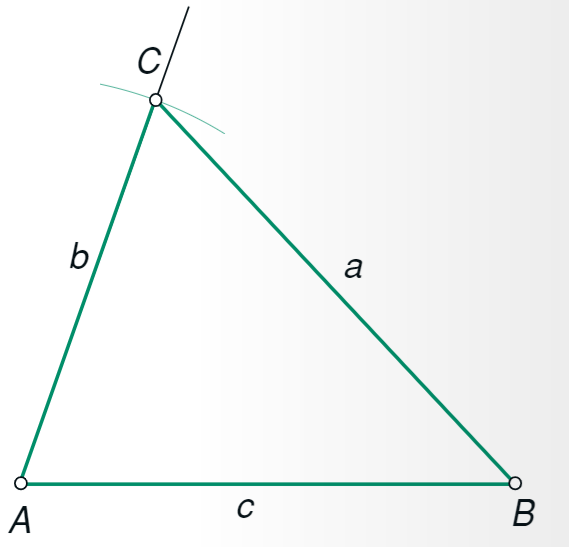
**-**

**-**

**-**

**-**

**-**



Postopek načrtovanja:

Najprej narišemo stranico in označijo oglišči in .

V oglišču narišemo kot s kotomerom.

Oglišče C je od oglišča A oddaljeno za dolžino stranice b in leži na poltraku, ki ga določa kot , zato narišemo lok s središčem v oglišču in polmerom .

Presečišče loka in kraka kota je oglišče .

Povežemo oglišči B in C.

Rešite 2. nalogo v SDZ (4. del), str. 11, 12. Pri vsakem primeru zapišite tudi potek načrtovanja.

Pozorni bodite pri načrtovanju nalog, pri katerih ne poznamo stranice c. V takšnih primerih stranico, ki jo poznamo, narišemo tako, kot leži na skici.