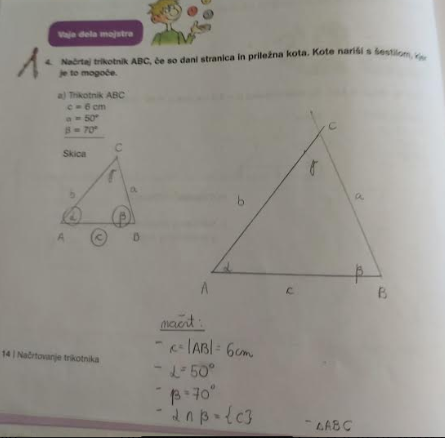
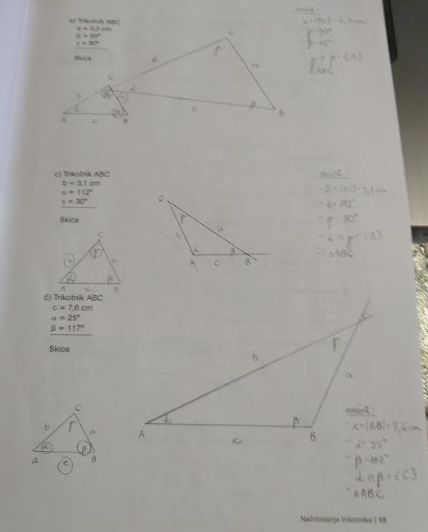
**7. RAZRED (petek, 19. 3. 2020)**

**Rešitve nalog: SDZ (4. del), str. 14, 15/ 4**





**NAČRTOVANJE TRIKOTNIKOV (4. skladnostni izrek)**

Zapišite v zvezek:

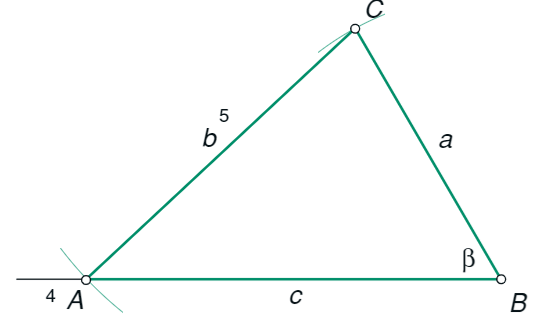
**4. SKLADNOSTNI izrek (trikotnika sta skladna, če se ujemata v dveh stranicah in kotu, ki leži daljši stranici nasproti –ssk)**

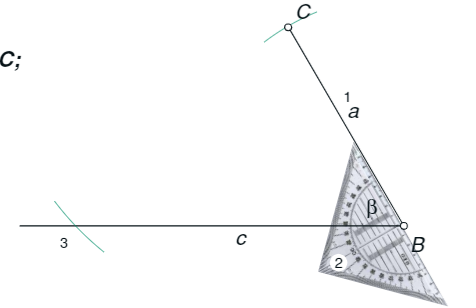
V zvezek narišite trikotnik z danimi podatki (kar je krepko, je zapisano v zvezku):

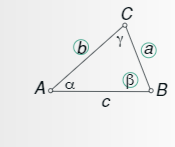
**Trikotnik ABC**

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

**skica: slika:**







**potek načrtovanja:**

**-**

**-**

**-**

**-**

**-**

Postopek načrtovanja:

Najprej narišemo stranico , ki leži ob znanem kotu in označimo oglišči in . Narišemo kot v oglišču (s kotomerom).

Oglišče je od oglišča oddaljeno za dolžino stranice in leži na kraku kota , zato narišemo lok s središčem v oglišču in polmerom

Presečišče loka in kraka kota označimo z .

Povežemo oglišči in .

Rešite 5. nalogo v SDZ (4. del), str. 19 (samo primere b, c, č, d). Pri vsakem primeru zapišite tudi potek načrtovanja.