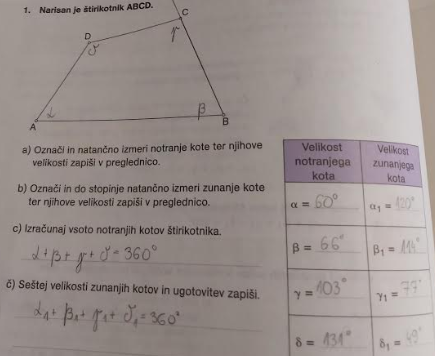
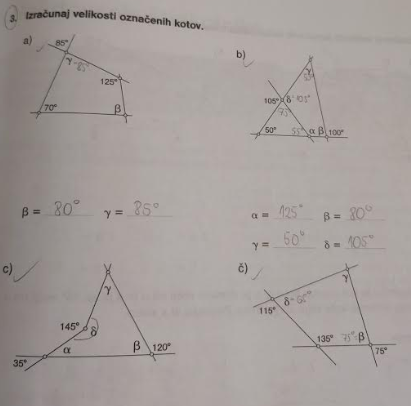
**7. RAZRED (torek, 7. 4. 2020)**

**Rešitve nalog:** SDZ (4. del), str. 72, 73/ 1, 2, 3 (a, b, c, č)







**OBRAVNAVA NOVE UČNE SNOVI: NAČRTOVANJE ŠTIRIKOTNIKA**

Učenci, spoznali ste štirikotnike. Znate izračunati poljuben neznani kot v štirikotniku. Danes pa se boste naučili, kako poljuben štirikotnik narišemo, če poznamo določene podatke. V veliko pomoč vam bo znanje o načrtovanju trikotnikov, ki jih že znate narisati.

V iučbeniku: <https://eucbeniki.sio.si/matematika7/783/index.html> preberi vse o NAČRTOVANJU ŠTIRIKOTNIKOV.

V SDZ (4. del) preberi strani 75 in 76.

V zvezek zapiši naslov: **NAČRTOVANJE ŠTIRIKOTNIKOV**.

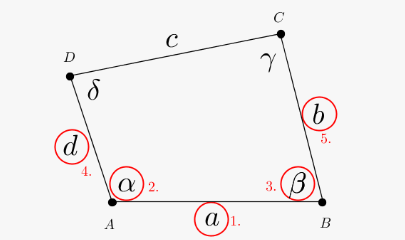
Za načrtovanje štirikotnika potrebujemo 5 neodvisnih podatkov. Pred načrtovanjem narišemo skico in na njej označimo znane podatke. Zamislimo si načrt načrtovanja. Načrtujemo z geometrijskim orodjem.

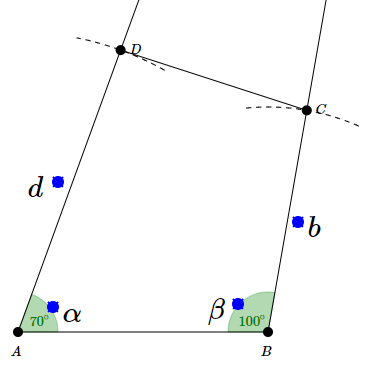
**Pri načrtovanju štirikotnikov ne bomo pisali načrta načrtovanja!**

V zvezek nariši štirikotnik ABCD s podatki in zapiši (primer štirikotnika je iz iučbenika: <https://eucbeniki.sio.si/matematika7/783/index1.html>):

**Štirikotnik ABCD**

skica: slika:





Postopek načrtovanja:

Najprej nariši stranico in označi oglišči in .

V oglišču nariši kot s kotomerom in v oglišču kot

Nariši stranico (v šestilo vzemi dolžino in zapiči v oglišče ter nariši lok). Dobiš oglišče .

Nariši stranico (v šestilo vzemi dolžino in zapiči v oglišče ter nariši lok). Dobiš oglišče .

Poveži oglišči in .

Reši naslednje naloge v SDZ (4. del): 76, 77/ 1 (a, b, c)