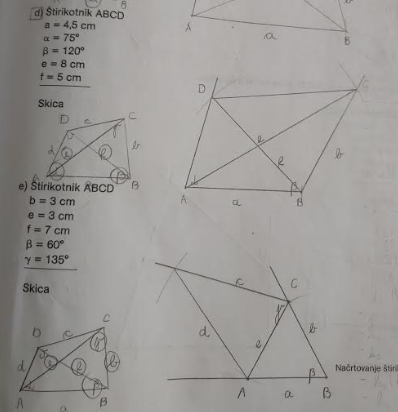
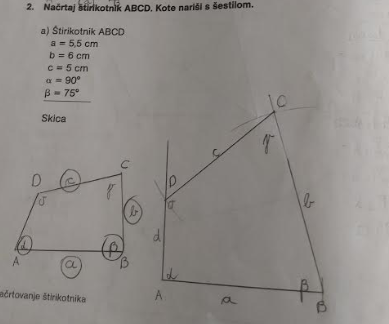
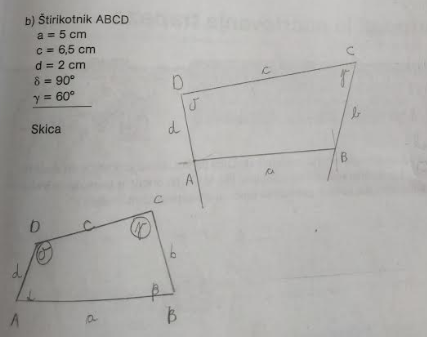
**7. RAZRED (sreda, 15. 4. 2020)**

**Rešitve nalog:** SDZ (4. del), str. 77, 78, 79/ 1 (d, e), 2 (a, b)







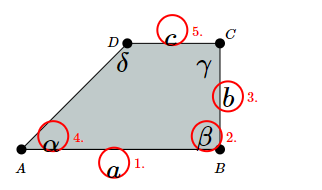
**OBRAVNAVA NOVE UČNE SNOVI: LASTNOSTI IN NAČRTOVANJE TRAPEZA**

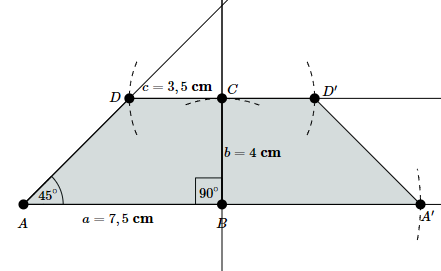
V zvezek zapiši naslov: **LASTNOSTI IN NAČRTOVANJE TRAPEZA**.

V zvezek nariši štirikotnik s podatki (primer je iz iučbenika: <https://eucbeniki.sio.si/matematika7/785/index.html>):

Štirikotnik prezrcali čez nosilko stranice . Poimenuj štirikotnik in štirikotnik

skica:





Štirikotnik je TRAPEZ. Štirikotnik je ENAKOKRAKI TRAPEZ.

V zvezek zapiši:

**TRAPEZ je štirikotnik, ki ima en par vzporednih stranic.**

Nariši poljuben trapez (kot v SDZ, str. 80) ter označi oglišča, stranice, višino, diagonalo in srednjico.

Stranici in sta VZPOREDNI, imenujemo ju **OSNOVNICI** trapeza. Drugi dve stranici, in , sta **KRAKA** trapeza.

Oglišča: in

Osnovnici: in

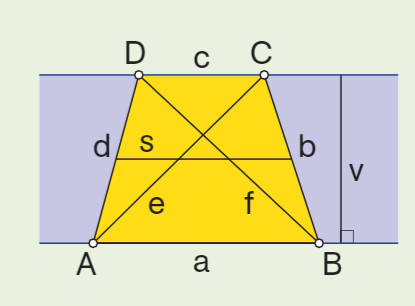
Kraka: in

Diagonali:

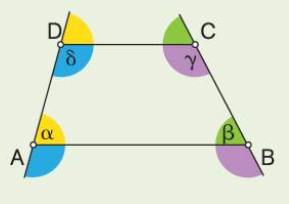
**VIŠINA** trapeza je razdalja med nosilkama vzporednih stranic. Višina je pravokotna na osnovnici.

**SREDNJICA**  trapeza je daljica, ki povezuje razpolovišči obeh krakov in je vzporedna z osnovnicama.

Dolžina srednjice trapeza:



Notranji koti:



Notranja kota ob istem kraku trapeza merita skupaj

Za načrtovanje trapeza potrebujemo podatke.

V zvezek načrtaj trapez, ki je v SDZ (4. del) na str. 81.

Reši naslednje naloge v SDZ (4. del): str. 84/ 1, 2

str. 87/ 11. a