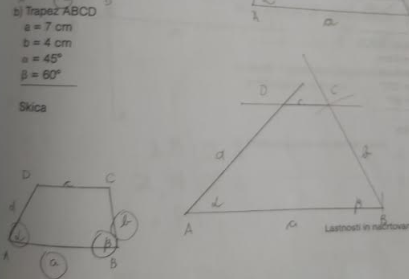
**MAT 7. RAZRED (petek, 17. 4. 2020)**

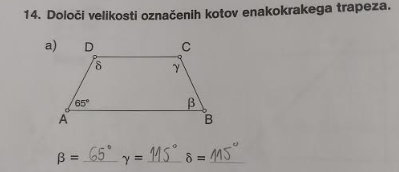
**Rešitve nalog:** SDZ (4. del), str. 87/ 11. b

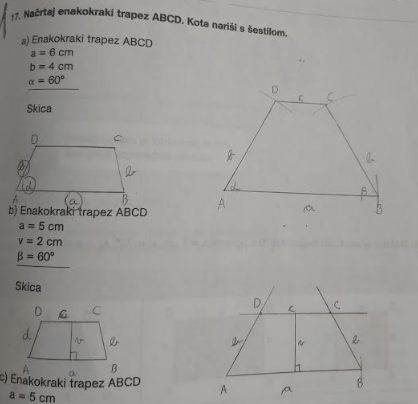
str. 90/ 14. a

str. 91/ 17 (a, b)

11.







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

V iučbeniku: <https://eucbeniki.sio.si/matematika7/784/index.html> si preberi vse o PARALELOGRAMU in njegovem načrtovanju. V SDZ je ta učna snov na str. 93-95.

V zvezek si napiši naslov: **LASTNOSTI IN NAČRTOVANJE PARALELOGRAMA**.

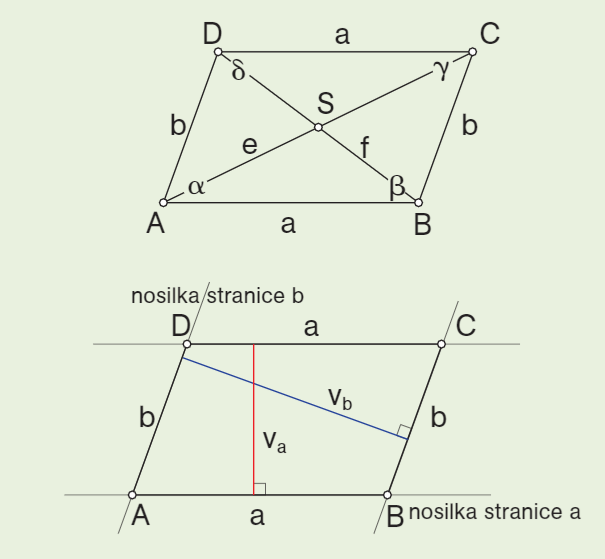
Zapiši:  
**PARALELOGRAM je štirikotnik, ki ima dva para vzporednih stranic.**

Delitev:

PARALELOGRAME delimo na:

* POŠEVNOKOTNI paralelogrami (paralelogram in romb),
* PRAVOKOTNI paralelogrami (pravokotnik in kvadrat).

Nariši poljuben PARALELOGRAM (kot v SDZ, str. 94) ter označi oglišča, stranice, višini, diagonali in notranje kote.



PARALELOGRAM je središčno someren lik.

Ima naslednje lastnosti:

* središče somernosti je presečišče diagonal
* nasprotni stranici sta vzporedni in enako dolgi,
* nasprotna notranja kota sta skladna,
* kota ob isti osnovnici skupaj merita
* diagonali se razpolavljata,
* ima dve različni višini in , ker ima dva para vzporednih stranic.

OZNAKE:

Oglišča: in

Stranice:

Notranji koti: in

Diagonali: in

Višini na stranici in in

Za načrtovanje paralelograma potrebujemo podatke.

V zvezek načrtaj paralelogram, ki je v SDZ (4. del) na str. 94, 95.

Reši naslednje naloge v SDZ (4. del): str. 96/ 2 (a, b), 3

str. 97/ 7 (a, b)

str. 98/ 8