**MAT 7. RAZRED (četrtek, 16. 4. 2020)**

**Rešitve nalog:** SDZ (4. del), str. 84/ 1, 2

 str. 87/ 11. a





**OBRAVNAVA in UTRJEVANJE UČNE SNOVI: LASTNOSTI IN NAČRTOVANJE TRAPEZA**

Povezava do video razlage: <https://ucilnice.arnes.si/course/view.php?id=30350> (poišči TRAPEZ)

V zvezek si napiši podnaslov: **ENAKOKRAKI TRAPEZ**.

Zapiši si:

ENAKOKRAKI trapez je trapez, ki ima oba kraka skladna. Je osno someren lik, ki ima naslednje lastnosti:



* somernica razpolavlja osnovnici $a$ in $c$,
* kraka $b$ in $d$ sta enako dolga,
* kota ob osnovnicah sta skladna,
* ima skladni diagonali,
* lahko mu očrtamo krožnico.

V zvezek nariši ENAKOKRAKI TRAPEZ s podatki (primer j iz SDZ, str. 82):

$$a=3,5 cm$$

$$e=3 cm$$

$$v=1,2 cm$$

skica: slika:





Reši naslednje naloge v SDZ (4. del): str. 87/ 11. b

 str. 90/ 14. a

 str. 91/ 17 (a, b)