Pozdravljeni,

še vedno me lahko pokličete na Viber, Whatsapp na številko 041 320 910, pon, tor, čet, pet med 10. in 11. uro. Straši mi lahko pišete na mail: [lara.brun@os-franaerjavca.si](mailto:lara.brun@os-franaerjavca.si)

**V torek, 14.4.** obdelajte novo snov v UČ str. 134. V brezčrtni zvezek zapišite naslov: »Težiščnice in težišče«

Narišite poljubni trikotnik (naj bo po velikosti podoben kot je v učbeniku – ostrokotni trikotnik)

Kaj je težiščnica?

To je daljica, ki povezuje oglišče trikotrnika z razpoloviščem nasprotne stranice.

Najprej razpolovite vse tri stranice (ni potrebno s šestilom, odmerite in delite dolžino z 2). Razpolovišče stranice a povežete z ogliščem A, razpolovišče stranice b povežete z ogliščem B,

razpolovišče stranice c povežete z ogliščem C.

Narisali ste tri težiščnice, ki jih označite z ta, tb in tc.

Vse tri težiščnice se sekajo v eni točki, ki jo označimo s T.

T je težišče trikotnika.

Kaj je težišče?

Če v težišču, v točki T podpremo trikotnik, je trikotnik v ravnovesju. Poskus lahko naredite tako, da izrežete iz kartona trikotnik, narišite težiščnice, dobite težišče T. V T podprete (s prstom) trikotnik, kaj ugotovite,....., da se ne »zvrne, ne pade«, to pomeni, da je v ravnovesju.

Z rdečim pisalom prepišete kar je v zelenem kvadratu »TEŽIŠČNICE IN TEŽIŠČE«.

Za lažjo predstavo in če želiš si lahko ogledaš tudi

<https://eucbeniki.sio.si/matematika7/769/index1.html>

kliknete na rešitve nalog.

**V četrtek, 16.4.**

Prepiši in nariši rešena primera v UČ str.134 spodaj in str.135 zgoraj. Zapiši podatke trikotnika, nariši skico, obkroži podane stranice, kote, težiščnice. Trikotnik nariši s šestilom in ravnilom. Zapiši tudi Rešitev (postopek reševanja).

Z rdečim pisalom zapišite kar je v zelenem okvirčku UČ str. 135 »POMNI« (znamenite točke trikotnika, ki smo jih sedaj vse obdelali)

**V** **petek, 17.4.**

Iz UČ str. 135 naredite naloge 1, 2, 4, 6 a, b.

Bodite nasmejani, zdravi in polni pozitivne energije.

vaša »na daljavo« Lara