

Danes je na vrsti UTRJEVANJE CELOTNEGA POGlavJA O TRIKOTNIKIh.

Najprej ponovimo (tega ti ni potrebno zapisovati):

- ✓ Kako delimo trikotnike glede na stranice? *Raznostranični (vse tri stranice so različno dolge), enakokraki (dve stranici sta enako dolgi), enakostranični (vse tri stranice so enako dolge).*
- ✓ Kako delimo trikotnike glede na kote? *Ostrokotni (vsi notranji koti so ostri), pravokotni (en kot je pravi) in topokotni (en kot je topi).*
- ✓ Kolikšna je vsota notranjih kotov trikotnika? *180°.*
- ✓ Koliko merijo koti v enakostraničnem trikotniku? *Ker so vsi enaki, 180°delimo s 3 in dobimo 60°.*
- ✓ Kakšna je lastnost kotov enakokrakih trikotnikov? *Kota ob osnovnici sta skladna (enake velikosti).*
- ✓ Kolikšna je vsota zunanjih kotov v trikotniku? *360°.*

Oglej si videoposnetke: <https://astra.si/trikotnik/>

<https://astra.si/visina-trikotnika/>

<https://astra.si/tezisce-in-teziscnica/>

Kako trikotniku včrtamo krog? Najprej narišemo vsaj dve **simetrali kotov**. Kjer se sekata je središče včrtane krožnice. Iz središča naredimo pravokotnico na eno izmed stranic in narišemo krog (znotraj trikotnika). (videoposnetek: <https://astra.si/vcrtan-krog-naloga/>)

Kako trikotniku očrtamo krog? Najprej narišemo vsaj dve **simetrali stranic**. Kjer se sekata je središče očrtane krožnice. Središče povežemo z enim izmed oglišč in narišemo očrtano krožnico (okrog trikotnika). (videoposnetek: <https://www.youtube.com/watch?v=BNqs4w-b3w>)

Reši naslednje naloge: UČ str. 131/4. c, str. 133/4. č in str. 135/4.

To so zgolj tri naloge in mislim, da ti bo hitro uspelo. Potrudi se biti kar se da natančen! Za v pomoč imaš tudi zgornje videoposnetke, ki pokažejo kako narisati trikotniku včrtano, očrtano krožnico in težiščnico.

Rešene naloge oddaš v mapo v Driveu na povezavi https://drive.google.com/drive/folders/1-20Nu-JvV68gto4Xyg5YdTikQMjE8H_C?usp=sharing

Svojo nalogo shranite z imenom: Ime_Priimek. Če imate več slik za eno nalogo, jih shranite z imenom: Ime_Priimek_številk. Nalogo oddate tako, da preprosto odprete mapo, kjer je naloga shranjena in jo z miško prenesete v Drive v mapo z ustreznim datumom. Potrudi se, da nalogo oddaš čim prej, da ti lahko nalogo dobro pregledam. Če boš nalogo oddal prepozno, si rešitve dobro preglej sam, ko bodo te objavljene.