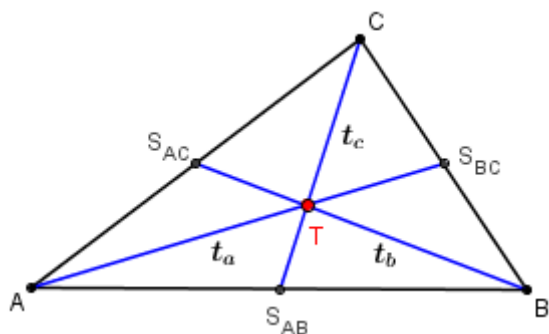


# Težišče trikotnika

Za začetek ponovimo kar smo povedali zadnjo uro. Če si tega slučajno še nisi zapisal/a v zvezek, to stori sedaj.

**Težiščnica je daljica, ki povezuje oglišče trikotnika z razpoloviščem nasprotne stranice.**



**Težišče je točka, v kateri se sekajo vse tri težiščnice.**

Pri načrtovanju težiščnic je pomembno vedeti, da določimo središče stranice z uporabo šestila. Torej naredimo simetralo stranice. Potem pa razpolovišče samo še povežemo z nasprotnim ogliščem. Če smo risali natančno, se vse tri težiščnice sekajo v eni točki-težišču.



Za vajo narišite trikotnike s podatki in jim določite **težišča**.

$$a = 6 \text{ cm}$$

$$b = 4 \text{ cm}$$

$$c = 5 \text{ cm}$$

---

$$a = 4 \text{ cm}$$

$$\beta = 70^\circ$$

$$c = 3,5 \text{ cm}$$

---

$$a = 6 \text{ cm}$$

$$\beta = 65^\circ$$

$$\gamma = 80^\circ$$

---

Ko zaključiš, preveri ali imaš rešene vse naloge v učbeniku na strani 135 od 1-5. Če jih nimaš, jih naredi sedaj.

To bo za danes vse, se beremo jutri 😊

Pa ne pozabi poslati svojega dnevnega napredka na najin email:

[teja.demic@guest.arnes.si](mailto:teja.demic@guest.arnes.si) ali [marta.praprotnik@guest.arnes.si](mailto:marta.praprotnik@guest.arnes.si)