

MATEMATIKA

Cilji:

- ✓ Izuril se boš v **risanju trikotnikov, težiščnic** ter v **branju in opazovanju**.
- ✓ Navajal se boš na **sistematično reševanje** nalog in **razvijal spretnosti** pri uporabi geometrijskega orodja.



1. REŠITVE

Katere **znamenite točke** v **trikotniku** poznaš? Zraven zapiši tudi, **kako jih določiš** in **kaj pomenijo**.

1. točka - **V/VIŠINSKA TOČKA**, dobimo jo *s presečiščem vseh treh višin* trikotnika.
2. točka - **S_o/SREDIŠČE TRIKOTNIKU OČRTANE KROŽNICE**, dobimo jo *s presečiščem simetral vseh treh stranic* trikotnika.
3. točka - **S_v/SREDIŠČE TRIKOTNIKU VČRTANE KROŽNICE**, dobimo jo *s presečiščem simetral vseh treh kotov* trikotnika.
4. točka - **T/TEŽIŠČE TRIKOTNIKA**, dobimo ga *s presečiščem vseh treh težiščnic* trikotnika.

Ali si ugotovil/a da nečesa še ne znaš?

To boš **samostojno predelal/a** v petek s pomočjo učbenika.

2. TEŽIŠČNICE IN TEŽIŠČE V TRIKOTNIKU - naloge (v zvezek zapiši naslov in datum)

- Reši naloge v U str. 135/ 1. - 6.
 - Izpiši/PODATKI, SKICA, RISBA
 - Če imaš težave pri risanju, *si pomagaj z rešenimi primeri* v U str. 134 in 135 ter *demonstracijo* v učbeniku na naslednji povezavi.
<https://eucbeniki.sio.si/matematika7/769/index1.html>
3. Rešitve si lahko pogledaš na spletni povezavi
<https://www.devetletka.net/index.php?r=downloadMaterial&id=3180&file=1>
 4. Učenci, ki ste se prijavili na MAT tekmovanje **KENGURU**, rešite še **7. in 8.** nalogo , lahko rešujete naloge na **spletni strani**:
<https://www.dmfa.si/Tekmovanja/Kenguru/SpletnoTekmovanje.aspx>
 5. Preko elektronske pošte bom vesela vsakršnega vprašanja in predloga. Svoje delo slikaj in mi ga pošlji na naslov jozica.urukalo@guest.arnes.si
 6. VIDELA SEM, da je bil nekdo tudi na obisku v spletni učilnici. **ČESTITAM** za pogum in raziskovanje!