

Cilj: 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 odgovorov na vprašanje.**

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.

Če si pravilno odgovoril, naredi kljukico☺, drugače pa popravi in dopolni.☹ ☺

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

- Reši naloge v Učb na str 135/ 1 do 6.
- PODATKI. SKICA, RISBA
- Če imaš težave pri risanju, si pomagaj z rešenimi primeri v učb str 134 in 135 ter demonstracijo v eučbeniku 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 prijavi 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. Na emailu bom vesela vsakršnega vprašanja in predloga. Tvoje delo lahko tudi slikaš, ali skeniraš in ga pošlješ:  
[laura.cebulj@gmail.com](mailto:laura.cebulj@gmail.com)