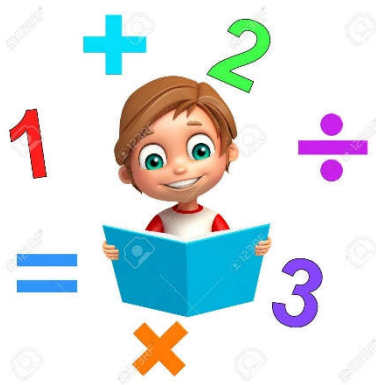


Cilji:

- ✓ Izvedel boš, kako trikotniku **določiš lego središča** trikotniku včrtane krožnice.
- ✓ Obvladal boš postopek **načrtovanja trikotniku včrtane krožnice**.

**SAMOSTOJNO UČENJE**

U str. 132/UZ <https://folio.rokus-klett.si/?credit=SSIO7UC&pages=132-133>

Ugotovil si, da **iščemo presečišče simetral kotov trikotnika.**

Podrobno poglej **razlago**.

SIMETRALE KOTOV IN TRIKOTNIKU OČRTANA KROŽNICA

(naslov in zeleno besedilo prepisi v zvezek)

Točka S_v , ki je **enako oddaljena od vseh treh stranic** trikotnika in je hkrati **presečišče vseh treh simetral kotov trikotnika** je tudi **središče trikotniku včrtane krožnice**.

Razdalja središča trikotniku včrtane krožnice S_o od poljubne trikotnikove **stranice** je **polmer včrtane krožnice (r_v)**.

U str. 133/1. - 3. (reši v zvezek/pomagaj si z rešenimi primeri v učbeniku, preglej rešitve)

Pri razumevanju snovi si lahko pomagaš z interaktivnim učbenikom:

<https://eucbeniki.sio.si/matematika7/768/index.html>

