

**TRIKOTNIKU OČRTANA KROŽNICA 2. del vaje**

Če ti načrtovanje očrtane krožnice dela težave, si oglej razlago tega na spodnjem naslovu.

<https://www.youtube.com/watch?v=5GSG7T5m6XY> ..... očrtana krožnica razlaga

In še naslov za pomoč pri načrtovanju trikotnika, če je dana višina.

<https://www.youtube.com/watch?v=EtAoRWLujyM> ..... načrtovanje trikotnika z višino

**1. Reši naloge**

Učbenik stran 131/ naloga 1,2,3

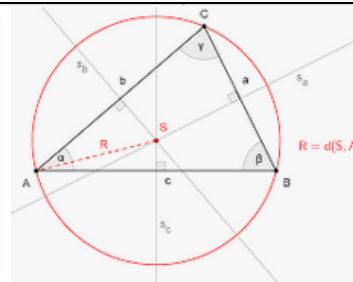
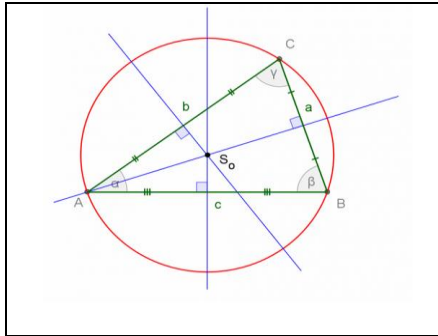
2. Opazuj središče očrtane krožnice v različnih vrstah trikotnikov in svoje ugotovitve zapiši v zvezek.

Pri reševanju si lahko pomagaš z i učbenikom.

Rešitve dobiš na naslednji strani.

## REŠITVE

OSTROKOTNI TRIKOTNIK.....središče je v trikotniku

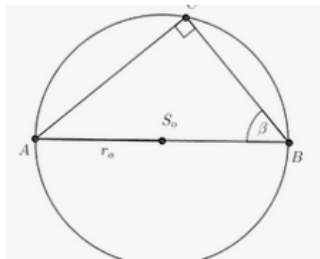


### POMEMBNO.

Če pozorno pogledaš obe rešitvi, opaziš, da prva slika nima označenega polmera očrtane krožnice.

Druga ga pa ima. **Krožnica mora vedno imeti označeno središče in polmer.** Zato prva rešitev ni najbolj pravilna.

PRAVOKOTNI TRIKOTNIK .....središče je na sredini hipotenuze



Topokotni trikotnik.....središče je zunaj trikotnika

