

TOREK 24. 3. 2020

V zvezek napiši naslov **SKLADNI KOTI**.

PRIPOMOČKI:

zvezek,
geotrikotnik,
šestilo

Vemo, da sta dva lika **skladna**, če sta **enako velika**.

Znak za skladnost je \cong . Torej \cong .

Kako pa bi danemu kotu narisali skladen kot?

Najlažje to preveriš v eučbeniku na spodnji povezavi.

<https://eucbeniki.sio.si/matematika6/549/index1.html>

Na naslednji strani preglej kako se danemu kotu nariše skladen kot. Postopek preveri na spodnjem primeru in s pomočjo videa skladen kot nariši še v zvezek.

1. V zvezek nariši kot 56° .
2. Nariši poltrak z začetno točko V.
3. V šestilo vzemi poljuben polmer.
4. Nariši krožni lok s tem polmerom na kotu 56° in na poltraku.
5. Kot 56° pomerimo s šestilom (razdalja med presečiščema loka s krakoma) in ta kot prenesemo na narisani lok.
6. Narišemo poltrak iz V skozi označeno točko na loku.

Preglej še rešene primere v učbeniku.

Nato **reši** naloge iz **U str.178/ nal. 1-3**

Želim ti veliko veselja pri raziskovanju.