

Sreda, 25. 3. 2020

Učenci pozdravljeni!

Kako si kaj danes?

Upam, da si znal domačo nalogo. Rešitve te čakajo spodaj.

Zdaj pa na delo. 😊

SKLADNI KOTI

Ponovimo najprej kako merimo kote. Reši nalogo 1 v učbeniku na strani 175.

Se še spomniš, kdaj sta daljici skladni in kakšen je znak za skladnost? Verjetno ja.

Danes se bomo naučili kdaj sta dva kota skladna in kako danemu kotu narišemo skladni kot.

Zapis v zvezek:

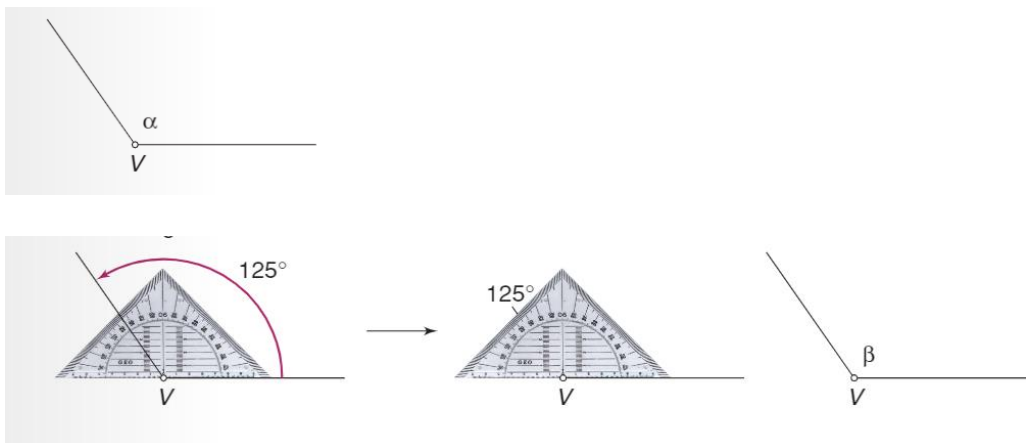
Kota, ki sta enaka velika, se morata popolnoma prekrivati. Takšna kota sta skladna kota.

Matematično to zapišemo s simboli $\alpha \cong \beta$.

Primer: Nariši poljuben kot α . Danemu kotu nariši skladen kot s pomočjo geotrikotnika.

Postopek:

- Nariši poljuben kot in ga označi z α .
- Z geotrikotnikom izmeri dani kot α .
- Z geotrikotnikom nariši enako velik kot, ki ga označiš z β .
- Dobil si skladna kota $\alpha \cong \beta$



Zdaj pa ošili svinčnik, pripravi geotrikotnik ter reši naloge v delovnem zvezku na strani 140 ter nalogo 3 (ugotovitve zapiši s simboli, ni potrebno risati) v učbeniku na strani 178

Lepo te pozdravljam in ostani dobro.

Učiteljica Tadeja Lah

Obljubljene rešitve prejšnje naloge:

