

Pozdravljen/a!

Upam, da si dobro ti in tvoja družina. Si opravil/a včerajšnjo učno uro matematike? Je bilo težko?

Kot prvo nalogo ti dam, da v eni minuti ponoviš 7 vrst kotov, ki si se jih naučil včeraj.

Sedaj pa v zvezek nariši kote in jih tudi poimenuj:

- $16^\circ$
- $90^\circ$
- $140^\circ$
- $180^\circ$
- $225^\circ$

(Na koncu tega dokumenta imaš rešitve)

V drugi učni uri matematike na daljavo pa boš poleg zvezka in delovnega zvezka potreboval še šestilo. Ga imaš?

Pa še nekaj se zmeniva. Vse, kar bo zapisano v modrem okvirčku, moraš prepisati v zvezek.

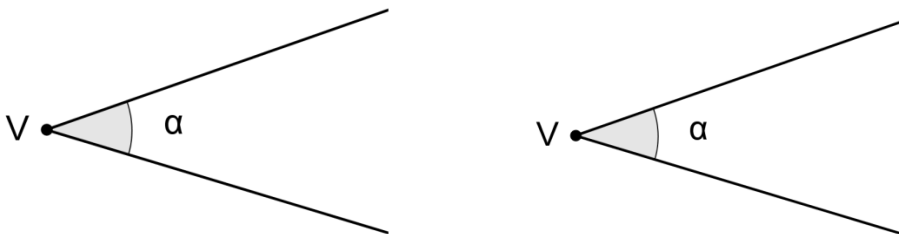
**2. učna ura na daljavo:** Skladni koti, primerjanje in urejanje kotov po velikosti

Učni cilji: učenec zna načrtati skladna kota, ugotoviti, ali sta kota med seboj skladna, primerjati kote med seboj in urediti kote po velikosti

### SKLADNI KOTI, PRIMERJANJE IN UREJANJE KOTOV PO VELIKOSTI

Skladnost že veš, kaj pomeni. To smo obravnavali pri daljicah in smo rekli, da sta daljici skladni, ko sta enako dolgi, kajne? Poznaš matematični znak za skladnost? Odpri zvezek in ga poišči, nahaja se pri snovi skladnost daljic. Tudi na strani 92 v SDZ3 ga najdeš.

Sedaj pa bova ugotovila, ali sta dva kota skladna – torej ENAKO VELIKA. Kako bi ugotovil, če sta spodnja kota enako velika?



Seveda! Izmeril bi ju z geotrikotnikom. In če si to naredil natančno, bi mogel ugotoviti, da sta. Torej, če sta kota enako velika, sta SKLADNA. Drugi način pa je malenkost težji, saj potrebuje natančnost in uporabo šestila.

Najprej zapis v zvezek, naslov si že napisal?

Kota, ki se natanko prekrivata, sta skladna. Skladna kota lahko narišemo z geotrikotnikom ali pa s šestilom.

Sedaj se boš naučil narisati skladni kot s šestilom.

V zvezek si nariši en ostri kot z geotrikotnikom. Sedaj pa sledi razlaga v SDZ stran 92, 93 in sicer 1. naloga. Riši v zvezek. Če postopka ne boš razumel, je tukaj en lep video posnetek, tu ti bo mogoče bolj jasno: <https://eucbeniki.sio.si/matematika6/549/index2.html>

Če pa še ne boš razumel, pa mi piši, ok?

Torej pri risanju skladnih kotov moraš dobiti dva povsem enaka kota, do stopinje natančno. Preveri z geotrikotnikom. V zvezek si sedaj nariši poljuben topi kot (recimo 125°) in mu s šestilom nariši skladen kot. Bo šlo?

Sledi vaja v delovnem zvezku: **stran 94, naloga 1**

**stran 95, nalogi 3 in 4**

**stran 96, naloge: 5, 6, 7**

Rešitve nalog si preveriš na koncu delovnega zvezka – ne prepisuj! Če bo kdo želel, lahko rešene naloge poslikam in vam prilepim sliko.

Učenje matematike na daljavo za drugi dan je zaključeno. Upam, da ni bilo pretežko in da si v 45 minutah rešil vse. Ostani dobro in veliko zdravja vam želim, lp Anja Golobič

