

Sreda, 25. 3.

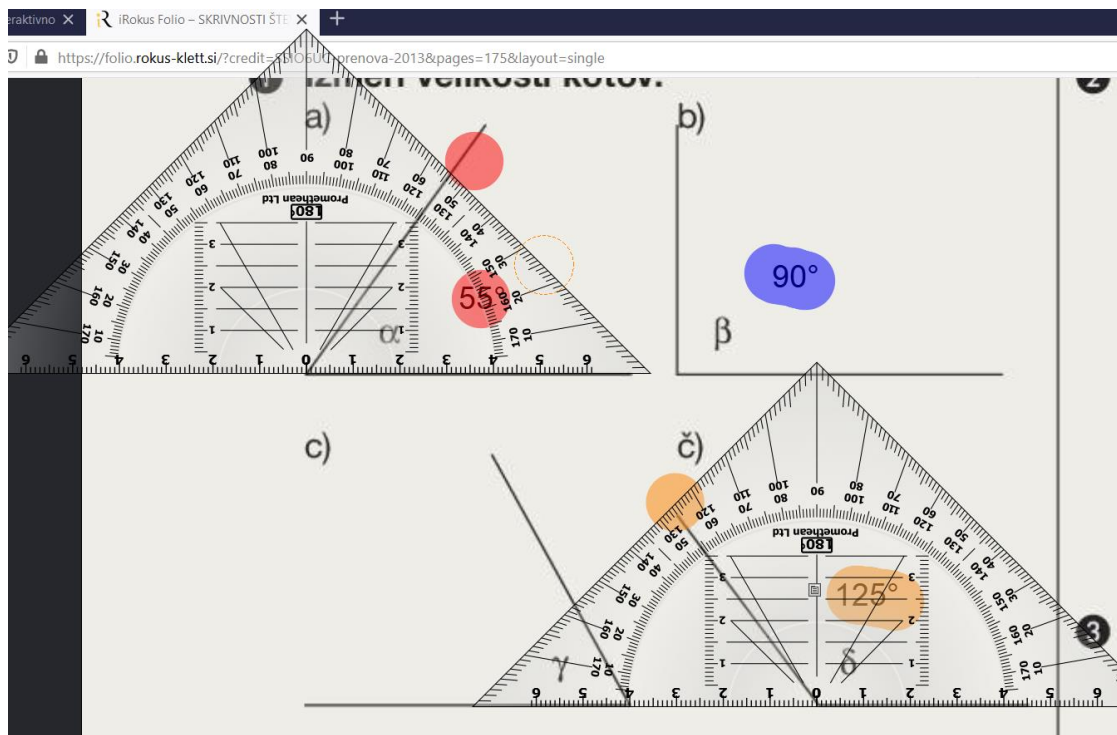
## Učenci pozdravljeni!

Kako si? Si se včeraj razveselil snega? Jaz ne preveč. Prejšnji teden mi je bil bolj všeč. David, hvala za poslano sliko harmonikaša. Škoda, da ni še zvoka 😊

Upam, da ste znali domačo nalogo. Preglejmo jo skupaj.

Nekaj učencev mi je pisalo, da ne razumejo dobro, kako merimo kote. Poglejmo še enkrat.

Naloga, ki ste jo morali rešiti **U str 175 nal 1:**



Geotrikotnik postaviš na prvi krak, ničla se pokriva z vrhom kota.  
Pogledaš, kje se drugi krak prekriva z geotrikotnikom in prebereš tisto številko, ki narašča od prvega do drugega kraka.

Rešitve celotne naloge:

a) 55°, b) 90° c) 61° č) 125° d) 28° e) 102°

**U str 178 nal 3** skladna kota sta  $\alpha$  in  $\gamma$ , zapisano s simboli  $\alpha \cong \gamma$

**DZ stran 140** : najprej ste izmerili velikost kota, nato pa ste narisali enako velike kote, torej  $\alpha = 80^\circ, \beta = 120^\circ, \gamma = 55^\circ, \delta = 130^\circ$

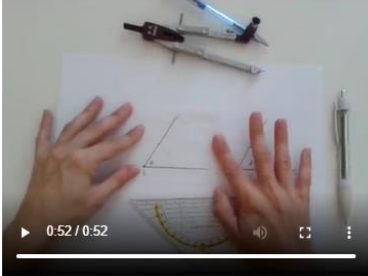
Zdaj gremo pa naprej.

## NAČRTOVANJE SKALDNIH KOTOV S ŠESTILOM

Do sedaj smo morali kot izmeriti, da smo lahko narisali skladni kot. Je tako?

V razredu vedno poudarjam, da je šestilo namenjeno tudi prenašanju razdalj in ne samo risanju krožnic. Danes kota sploh ne bomo izmerili ampak bomo samo s prinašanjem razdalj narisali kotu enako velik (skladen kot).

Kako? Pogledaj posnetek (pod sliko klikni tudi postopek):



<https://eucbeniki.sio.si/matematika6/549/index2.html>

V zvezek nariši poljuben kot  $\alpha$ . Danemu kotu boš narisal skladen kot s pomočjo šestila.

### Postopek:

- Nariši poltrak.
- Danemu kotu nariši poljuben lok s središčem v vrhu kota.
- Enak lok (šestila ne premikaj narazen ali skupaj) nariši s središčem v vrhu poltraka.
- S šestilom odmeri razdaljo med presečiščema krakov in loka. Razdaljo prenesi na lok poltraka. Nariši poltrak iz vrha novega kota skozi označeno točko na loku.

Če imaš pri risanju težave, si še enkrat oglej posnetek.

Zdaj pa ošili svinčnik, pripravi geotrikotnik ter reši naloge v delovnem zvezku na strani **141** in **142**.

Kar potrudi se. Saj bo šlo. Slikico s svojim imenom pripni v drive

<https://drive.google.com/drive/folders/1ZLxzHGNnwPDrAlpcrqKXbjCXgBgwXrwK?usp=sharing>

pod današnji datum.

Oglej si tudi tvojo včerajšnjo nalogo in preberi komentarje.

Lepo te pozdravljam in ostani dobro.

Učiteljica Ana Š