

NAVODILA ZA POUK MATEMATIKE na daljavo za 7. B + 7. C razred

PETEK, 20. 3. 2020

Pozdravljeni učenci!

Upam, da vam gre ok? Sporočite mi kakšno povratno info na petra.paradiz1@guest.arnes.si

Najprej rešitev samostojne naloge od včeraj: **PREVERI!**

3. ZGLED: Samostojno delo: U 135/ 6b + **4. ZGLED:** Samostojno delo: U 135/ 7a *

+ Dodatek (za matematične navdušence - **neobvezno**)** U 135/ 7 bcč

REŠITVE - čet; 19. 3. 2020

Zgled 3 U135/6b

$b = 4\text{cm}$
 $\gamma = 80^\circ$
 $tb = 3\text{cm}$

POTEK:

- 1.) br
- 2.) $\sphericalangle \gamma$ + KRAK
- 3.) simetrola stranice b (dobiš T)
- 4.) iz T loč za tb
- 5.) kjer se KRAK γ in loč za tb sekata $\rightarrow B$

Zgled 4 U135/7a

$c = 6\text{cm}$
 $\delta = 85^\circ$
 $tb = 6,5\text{cm}$

POTEK:

- 1.) $c \rightarrow$ DOBIŠ A, B
- 2.) $\sphericalangle d$ + KRAK
- 3.) iz B loč za tb
- 4.) kjer loč tb seka KRAK d ŠELE točka T
- 5.) razdeljijo AT prenesiš še 1x navzgor $\rightarrow C$

KER JE T RAZPOLOVIŠČE stranice b

7 bcč * POTEKI (neobvezni)

b.)

- 1.) $\sphericalangle p$
- 2.) pos za ba
- 3.) kjer pos za ba seka krož $p \rightarrow A$
- 4.) iz A loč za ta (dobiš razpolovišče T)
- 5.) razdeljijo BT prenesiš še enkrat navzgor $\rightarrow C$

c.)

- 1.) pos za ba
- 2.) poljubno si izbereš oglišče C
- 3.) iz C odмери (z lokom) dolžino b \rightarrow dobiš A
- 4.) simetrola b \rightarrow dobiš T
- 5.) iz T loč za $tb \rightarrow B$

d.)

- 1.) a (dobiš B, C)
- 2.) $\sphericalangle \gamma$
- 3.) iz B loč za tb (dobiš T - razpolovišče)
- 4.) razdeljijo CT prenesiš še 1x navzgor po krogu γ \downarrow dobiš A

Delo za danes:

Samostojno delo: **Špela se preizkusi U 136/cela stran**

Komentarji:

1. **naloga** - v zvezek si preriši/ nariši poljuben ostrokotni trikotnik.
2. **naloga** – nariši skice in znotraj vse označi ter **IZRAČUNAJ – ne meri!**
3. **naloga** – znamo!
3č.) konstruirati kot 60° samo s šestilom in ravnilom (brez kotomera) - znamo!
4. **naloga** - podatki, skica, potek
5. **naloga** - podatki, skica, potek
6. **naloga** - podatki, skica, potek + ne pozabiti, da je potrebno trikotniku očrtati krožnico – torej potrebuješ simetrale česa?
7. **naloga** – NAMIG: prejšnja 6. naloga. Kaj lahko trikotniku - poleg, da mu krožnico očrtamo...? Znamo, ne?

Lep pozdrav in **OSTANITE DOMA!**

Vaša učiteljica Petra Paradiž

V ponedeljek sledijo rešitve, potem ŠTIRIKOTNIKI 😊!