

NAVODILA ZA DELO NA DALJAVO – MATEMATIKA 7. a

Torek, 5. 5. 2020

Pozdravljen sedmošolec/ka. Prepričana sem, da ste se odpočili in imate dovolj energije za zadnji del šolskega leta.

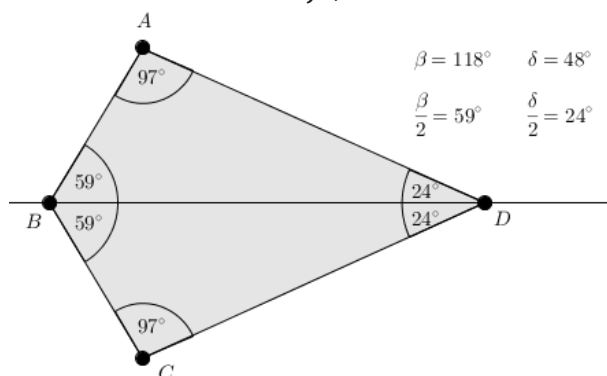
Danes imamo ob 11.00 video srečanje. Do takrat ponovite lastnosti deltoida, da nam današnje delo ne bo delalo težav. *Nalogi pod številko 5 in 6 bomo reševali skupaj.*

Cilji današnje ure:

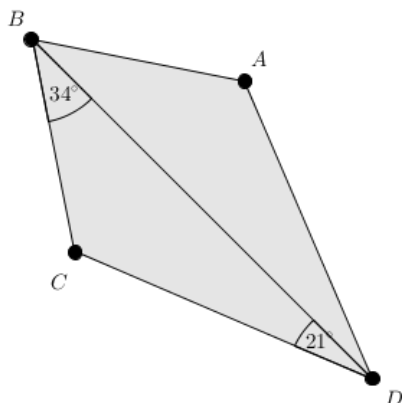
- Učenec načrta deltoid.
- Učenec izračuna neznanne notranje kote deltoida.
- Učenec preveri znanje o štirikotnikih

NAVODILO:

1. V zvezke napišite naslov: **VAJA**
2. Notranji koti deltoida – ponovitev (*prepiši in nariši v zvezek*)
3. Vsota velikosti notranjih kotov v deltoidu je 360° . **Os simetrije razpolavlja** notranja kota z vrhom na osi simetrije. Notranja kota, ki nimata vrha na osi simetrije, **sta skladna**.



4. Izračunaj velikosti notranjih kotov deltoida ABCD.



REŠITVE: $\beta = 68^\circ, \delta = 42^\circ$

$$\alpha = \gamma = 180^\circ - (21^\circ + 34^\circ)$$

$$\alpha = \gamma = 180^\circ - 55^\circ = \mathbf{125^\circ}$$

5. Deltoid: $a = 4 \text{ cm}$, $\alpha = 120^\circ$, $f = 6 \text{ cm}$.

Nariši in označi skico, obkroži znane podatke, deltoid načrtaj in zapiši potek načrtovanja. (*Nalogo bomo rešili skupaj na video srečanju.*)

Potek načrtovanja si lahko ogledaš na spodnji povezavi:

https://www.youtube.com/watch?v=yXW_s7DWH9Q

6. Deltoid: $e = 4 \text{ cm}$, $f = 7 \text{ cm}$, $a = 6 \text{ cm}$

Nariši in označi skico, obkroži znane podatke, deltoid načrtaj in zapiši potek načrtovanja. (*Nalogo bomo rešili skupaj na video srečanju.*)

Potek načrtovanja si lahko ogledaš na spodnji povezavi:

<https://www.youtube.com/watch?v=HD04yLLsW6s>

7. Za ponovitev o **ŠTIRIKOTNIKI** rešite spletni kviz Kahoot. Rešite ga do vključno petka, 8. 5. 2020.

Saj že veste, kako se v spletni kviz prijavite...? (TIT)

IdaVidic7a – to je ok, Hrib9 – ni ok!! Zapišete svoje ime in priimek ter razred.

POVEZAVA NA KVIZ:

https://kahoot.it/challenge/05678259?challenge-id=721778e3-1a1b-4376-954c-e4f755e8a266_1588602528989

Tako. Zaključujemo z geometrijo. V četrtek začenjamo z novim poglavjem:

Procenti ali odstotki %

Verjamem, da se marsikdo tega tudi želi.

Ne pozabi na video srečanje ob 11.00. Prosim, da si pogledaš današnje delo in pripraviš vprašanja.

Za kakršnokoli pomoč ali vprašanja sem vam na voljo preko elektronske pošte: ida.vidic-klopčic@guest.arnes.si

Lep pozdrav ☺.

Vaša učiteljica: Ida Vidic Klopčič