

Pozdravljeni učenci!

Pred nami je že četrti teden dela na daljavo. Najprej moram POHVALITI vse, ki pridno rešujete in pošiljate naloge vsak dan. Odlično vam gre!

Počasi bomo začeli tudi ocenjevati znanje. Tokrat malce drugače - na daljavo. Natančne informacije boste še pridobili.

V tem tednu boste reševali naloge v **delovnem zvezku številka 2**.

Ostanite zdravi!



Slika 1: Vic, za lepši ponedeljek :)

NAVODILA ZA DELO - ostajajo enaka:

1. Preberi uvodni primer in v **svoj zvezek** prepisi **naslov**, **rešeno nalogo** in **poudarke v okvirčkih**.
2. Za vajo reši rešene primere pod naslovom Mojster reši.
3. Reši naloge v delovnem zvezku pod naslovom Vaja dela mojstra.
4. Z rdečim/zelenim pisalom si s pomočjo rešitev preglej naloge (tako kot smo dogovorjeni za domačo nalogo).
5. **Rešene naloge poslikaj/skeniraj in pošlji dnevno na e-naslov: vanessa.ziernfeld@gmail.com**

pod zadevo »rešene naloge«. Tvojo aktivnost bom beležila v lastno evidenco oziroma v e-asistentu pod zavihkom »domača naloga«.

Seveda pa mi lahko pišeš tudi, če potrebuješ dodatna pojasnila ali pomoč.

Za zabavo pa lahko na spodnji spletni strani rešuješ naloge iz matematičnih tekmovanj »Kenguru«
<http://www.dmfa.si/ODrustvu/NovicaPrikaz.aspx?itemid=339>

Samostojni delovni zvezek za matematiko (SDZ) 2. del:

1. ura (ponedeljek, 6. 4. 2020):

ZAPOREDJE OBLIK (STRAN 122 – 125)

- a) Natančno preberi prvi primer »Z mojstrom do znanja«
- b) Poglej si rešena primera pod »Mojster reši«
- c) reši naloge v SDZ 2. del:
stran 123/1. naloga
stran 124/ 2., 3. in 4. naloga
stran 125/5. naloga

2. ura (sreda, 8. 4. 2020):

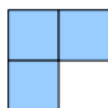
ZAPOREDJE OBLIK (STRAN 122 – 125)

- a) reši nalogo v SDZ 2. del:
stran 125/ 6. naloga
- b) V zvezek zapiši naslov *Zaporedje oblik*
- c) V zvezek reši spodnje naloge.

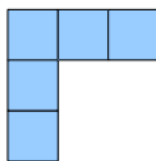
1. Oglej si spodnjo sliko.



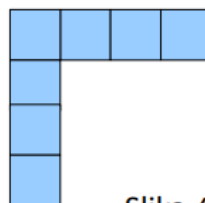
Slika 1



Slika 2



Slika 3



Slika 4

- a) Zapiši pravilo za zaporedje.
- b) Nariši naslednje tri slike glede na pravilo.
- c) Koliko kvadratkov je na 20-ti sliki?

2. Kmet je posadil jablane v kvadratni razporeditvi. Da bi zaščitil drevesa proti vetru, je okrog celega sadovnjaka posadil iglavce. Spodaj je risba, na kateri lahko vidiš razporeditev jablan in iglavcev za katerokoli število vrst (n) jablan.

n = 1

x x x
x ● x
x x x

x = iglavec
● = jablana

n = 2

x x x x x
x ● ● x
x x x
x ● ● x
x x x x x

n = 3

x x x x x x x
x ● ● ● x
x x x x
x ● ● ● x
x x x x x x x

n = 4

x x x x x x x x
x ● ● ● ● x
x x x x x
x ● ● ● ● x
x x x x x x x x

a) Nariši sliko za $n = 5$ (pet vrst jablan).

b) 2. Izpolni preglednico.

n	Število jablan	Število iglavcev
1		
2		
3		
4		
5		
6		

c) Zapiši število jablan in število iglavcev, če je v vrsti 20 jablan.

d) ***Zapiši izraza s spremenljivko:

- za število jablan, če je število vrst n :
- za število iglavcev, če je število vrst n :

e) ***Pri nekem številu vrst n je število jablan enako številu iglavcev. Koliko vrst n je to? Zapiši utemeljitev.

3. ura (četrtek, 9. 4. 2020):

ZAPOREDJE ŠTEVIL (STRAN 126 – 129)

- Natančno preberi prvi primer »Z mojstrom do znanja«
- Poglej si rešen primer pod »Mojster reši«
- Reši naloge v SDZ 2. del:
stran 127/1., 2., 3. naloga
stran 128/ 4. naloga

4. ura (petek, 10. 4. 2020):

ZAPOREDJE ŠTEVIL (STRAN 126 – 129)

- reši nalogi v SDZ 2. del:
stran 130/ 8. naloga
- V zvezek zapiši naslov *Zaporedje števil*
- V zvezek reši spodnje naloge.

1. Zapisan je 2., 3. in 4. člen zaporedja.

Upoštevaj pravilo, ki velja med zapisanimi členi zaporedja, in zaporedje dopolni s 1. in 5. členom.

	0,24	0,16	0,08	
1. člen	2. člen	3. člen	4. člen	5. člen

2. Zapiši manjkajoči člen zaporedja. Zapiši pravilo.

0,3		2,7	8,1	24,3
-----	--	-----	-----	------

3. Dano je zaporedje. Zapiši pravilo.

2	1	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{8}$
---	---	---------------	---------------	---------------