

Pozdravljeni učenci!

Za nami je že drugi teden dela na daljavo. Vesela sem vseh in vsakega, ki se je lotil dela in seveda bolj ali malce manj uspešno rešil naloge. 😊

Za prihodnje bi vas prosila, da ste bolj odzivni na moje odgovore. Ko vam napišem, kaj morate popraviti/dopolniti od vas pričakujem, da to tudi naredite in mi podate povratno informacijo o opravljeni nalogi. Če naloge še vedno ne znate popraviti/dopolniti mi ponovno pišite.

Ostanite zdravi!

NAVODILA ZA DELO:

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.ziarnfeld@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) 5. del:**1. ura (ponedeljek, 30. 4. 2020):**

Ali si že mojster? (STRAN 138 – 142)

- a) reši naloge v SDZ 5. del:
stran 138/1. a in b naloga, 2 naloga
stran 140/ 5., 6. in 7. naloga

2. ura (sreda, 1. 4. 2020):

EMPIRIČNA PREISKAVA

Uvodni del: str. 132 – preberi si korake preiskave.

Poglej si rešen primer na strani 133 in 134.

V zvezek reši nalogo in jo v celoti pošlji na moj elektronski naslov.

Naloga: **MASA KNJIG**

Navodila za delo:

- V zvezek napiši naslov preiskave: MASA KNJIG .
- Poišči 10 različnih knjig (po velikosti, debelini) iz domače knjižnice (lahko so tudi učbeniki).
- Stehtaj vsako posebej in si zapiši podatke (izmerjeno maso zaokrožuj na celi del).
- Podatke uredi v preglednico.
- Podatke grafično ponazori s stolpčnim in tudi s krožnim diagramom. Izračunano velikost kota zapiši tudi v preglednico. Smiselno zaokroži velikost kotov, in seveda pazi da skupna vsota ne presega velikosti 360° .
- Interpretiraj podatke oziroma odgovori na vprašanja:
 1. Katera knjiga je najtežja?
 2. Katera knjiga je najlažja?
 3. Kolikšna je povprečna masa knjige (aritmetična sredina)?
 4. Kaj meniš od česa vse je odvisna masa knjige?

3. ura (četrtek, 2. 4. 2020) in 4. ura (petek, 3. 4. 2020):

SAMOSTOJNA PREISKAVA

V zvezek reši nalogo in jo v celoti pošlji na moj elektronski naslov.

MET KOCKE

POTREBŠČINE : 2 igralni kocki, lažje ti bo če sta različnih barv (iz igre Človek ne jezi se)

NAVODILA :

Vrzi HKRATI dve igralni kocki 20 – krat.

Kocki naj bosta različnih barv zato, da boš lažje razlikoval izide metov na posamezni kocki.

Izide metov (število pik, ki jih pokažeta kocki) zapiši **za vsako kocko posebej**.

Sestavi primerno tabelo glede na število pik na vsaki kocki posebej in glede na to kolikokrat pade posamezno število pik .

Podatki v tabeli naj bodo primerno urejeni.

Koraki:

1. Sestavi primerno **tabelo** glede na **število pik** na **vsaki kocki posebej** (glej spodnjo tabelo – to je le del tabele).

	Prva kocka	Druga kocka
1. met		
2. met		

2. Sestavi primerno **tabelo** glede na to **kolikokrat pade posamezno število pik za obe kocki**. Podatki v tabeli naj bodo primerno urejeni (glej spodnjo tabelo – to je le del tabele).

	število ponovitev dogodka
pade enka	
pade dvojka	

3. Nariši **stolpčni diagram** s podatki zapisanimi v **tabeli druge naloge**.
4. Nariši **krožni diagram** s podatki zapisanimi v **tabeli druge naloge**.

(V zvezku naj bodo vidni izračuni, za velikost kotov.)

5. V **prvi** tabeli dodaj **stolpec skupaj** za vsoto izidov obeh kock.
6. V **drugi** tabeli dodaj **stolpec** v katerem zapišeš izračunan **delež (v ulomku)** ko je padla šestica, petica, štirica, **za obe** kocki skupaj.
7. Natančno poglej zapisane table, grafikone in zapiši odgovore in ugotovitve:
 - a. Ali si opazil kakšno **posebnost podatkov** dobljenih v tej raziskavi (vzorec)?
 - b. V **prvi tabeli** poglej vrstico **vsota pik** in zapiši katere vsote so se **najmanjkrat ponovile**. Razmisli in zapiši zakaj?
 - c. Katero število pik je »padlo« **največkrat**, katero **najmanjkrat**?
 - d. Ali je **možno**, da je **produkt** pik **obeh** kock pri enem izidu meta kock **enak 50**? Utemelji.