

DESETI teden učenja matematike na daljavo 7.a

Dragi učenci, **po vsaki uri** mi po elektronski pošti na naslov sonja.fajfar@guest.arnes.si **pošljite** fotografije vaših izdelkov in morebitna vprašanja.

Vedno težje nam bo, ker delo na daljavo ni enostavno. Potrudite se po svojih močeh in zaupajte vase.

Ostajamo v poglavju **OBDELAVA PODATKOV**.

1. ura: Izdelaj si zapis v zvezek.

Pod naslov **KROŽNI DIAGRAM** si zapiši kriterije.

Uspešen bom, ko bom:

- znal predstaviti podatke s krožnim diagramom
- znal prebrati ustrezne podatke iz krožnega diagrama in jih uporabiti pri reševanju nalog

1. Preberi si uvodno nalogo in razlago (DZ5 str. 106).
2. Poglej si primer risanja krožnega diagrama in si ga nariši v zvezek. Zapiši si tudi vse račune. Krožne izseke lahko pobarvaš z različnimi barvami.
Še povezava do posnetka: <https://www.youtube.com/watch?v=qliGUSkfGx8>
3. Reši vsaj 4 naloge v DZ5 (str. 107 -111). Obvezno reši 4. ali 6. nalogo. [Sproti si preverjaj rešitve in popravlja napake.](#)
4. **Pošlji dokaze.**

2. ura: Pod naslov **TOČKOVNI IN LINIJSKI DIAGRAM** si zapiši kriterije.

Uspešen bom, ko bom:

- znal predstaviti podatke s točkami v koordinatnem sistemu;
- znal prebrati ustrezne podatke iz točkovnega diagrama in jih uporabiti pri reševanju nalog;
- znal predstaviti podatke z linijskim diagramom (grafom);
- znal prebrati ustrezne podatke iz linijskega diagrama in jih uporabiti pri reševanju nalog;

1. Preberi si razlago pri uvodnih nalogah v DZ5 (112-113).
2. Preriši si pri obeh primerih tabelo in diagram (graf) ter pri grafu napiši njegovo ime.
3. Poglej in preberi si še rešena primera pri Mojster reši (113-114).
4. Reši vsaj 4 naloge v DZ5 (115-120).
5. [Preveri in popravi si rešitve.](#)
6. **Pošlji dokaze.**

3. ura:

Pod naslov **DREVESNI PRIKAZ (KOMBINACIJE)**

si zapiši kriterije.

Uspešen bom, ko bom:

- znal narisati kombinatorično drevo (drevesni diagram) in iz njega ugotoviti število vseh možnih kombinacij;
1. Preberi si razlago v DZ5 (121-122).
 2. V zvezek si prepisi uvodno nalogo in vprašanje pod a).
 3. Pod vprašanje si preriši kombinatorično drevo (str. 121). Namesto fanta nariši samo krogec.
 4. Pod prikaz zapiši še samo odgovor na vprašanje. Najdeš ga na naslednji strani.
 5. Prepisi in preriši si še Mojster reši str. 123.
 6. Reši vsaj 3 naloge v DZ5 (123-125).
 7. [Preveri in popravi si rešitve.](#)
 8. [Pošlji dokaze.](#)

Dopolnilni in dodatni pouk

Reši nekaj nalog iz grafičnih prikazov podatkov v DZ, ki jih še nisi. [Sproti si preverjaj rešitve in popravlja napake.](#)

4. ura:

Pod naslov **ARITMETIČNA SREDINA ALI POVPREČJE**

si zapiši kriterij.

Uspešen bom, ko bom:

- znal izračunati aritmetično sredino (povprečna vrednost) številskih podatkov
1. Preberi si razlago v DZ5 (str. 125).
 2. V zvezek si prepisi obrazec za računanje povprečne vrednosti (beli okvirček v sredini) in si ga zapomni.
 3. Prepisi si še rešeni primer Mojster reši str. 127. Prepisi samo podatke, postopek reševanja in rešitev.
 4. Reši vsaj 5 nalog v DZ5 (127-131).
 5. [Preveri in popravi si rešitve.](#)
 6. [Pošlji dokaze.](#)

Želim ti uspešno učenje ! Ne obupaj prehitro !

Učiteljica: Sonja Fajfar