

DEVETI 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.

V ponedeljek pouk odpade, imate kulturni dan.

Začeli bomo s poglavjem **OBDELAVA PODATKOV**. (V zvezek zapiši na novo stran.)

1. ura: Izdelaj si zapis v zvezek.

Pod naslov **KOORDINATNA MREŽA** si zapiši kriterije.

Uspešen bom, ko bom:

- znal narisati koordinatno mrežo, jo pravilno označiti in poimenovati sestavne dele;
- znal narisati točko v koordinatni sistem, če poznam njene koordinate;
- znal določiti koordinate narisane točke in jih zapisati z urejenim parom števil;

1. Preberi si uvodno nalogo (DZ5 str. 88).
2. Preriši si **koordinatno mrežo** (koordinatni sistem) pri Mojster reši 1. str. 88. Rišeš s svinčnikom na mm papir. Mreže ti ni potrebno risati, ker je že. Po debelejših črtah z ravnilom narišeš in označiš osi, zapišeš števila in prepíšeš poimenovanja in se jih naučiš. Izrežeš in nalepiš v zvezek.
3. V nalepljeno mrežo dorišeš točki $A(2,1)$ in $B(4,3)$, kot je na str. 89 zgoraj.
4. Ob sliki spodaj si prepíšeš iz belega okvirčka, kaj je **urejeni par števil (x,y)** in primer v okvirčku poleg. Dodaj, da pomeni 1. koordinata x oddaljenost desno od 0 na x osi, 2. koordinata y pa oddaljenost navzgor od 0 na y osi.
5. Preberi si in poglej kako določimo urejeni par oziroma koordinati za narisano točko. (Mojster reši 2.)
6. V i-učniku si še enkrat preberi povzetek in če želiš, reši nalogi:
<https://eucbeniki.sio.si/matematika7/776/index5.html>
7. Reši vsaj 3 naloge v DZ5 (str. 90 -92). **Sproti si preverjaj rešitve in popravljalj napake.**
8. **Pošlji dokaze.**

2. ura: Pod naslov **PRIKAZ PODATKOV S PREGLEDNICO** si zapiši kriterije.

Uspešen bom, ko bom:

- znal predstaviti podatke s preglednico (tabelo);
- znal prebrati ustrezne podatke iz preglednice in jih uporabiti pri reševanju nalog;

1. Preberi si razlago v DZ5 (93-94).
2. Preriši si tretjo tabelo na str. 93 (spodaj).
3. Reši vsaj 4 naloge v DZ5 (94-98).
4. [Preveri in popravi si rešitve.](#)
5. [Pošlji dokaze.](#)

Dopolnilni in dodatni pouk

Reši naloge iz koordinatne mreže in preglednic v DZ do konca. [Sproti si preverjaj rešitve in popravljaj napake.](#)

3. ura:

Pod naslov **PRIKAZ PODATKOV S STOLPČNIM IN BLOČNIM DIAGRAMOM**

si zapiši kriterije.

Uspešen bom, ko bom:

- znal predstaviti podatke s stolpčnim diagramom;
- znal predstaviti podatke z bločnim diagramom;
- znal prebrati ustrezne podatke iz diagrama in jih uporabiti pri reševanju nalog;

1. Preberi si razlago v DZ5 (99-100).
2. V zvezek si preriši tabelo na str. 99.
3. Na mm papir si preriši **stolpčni diagram** in ga nalepi pod tabelo. (Nad sliko si zapiši ime prikaza.)
4. Na mm papir si preriši **bločni diagram** in ga nalepi pod prejšnjega. (Nad sliko si zapiši ime prikaza.)
6. Reši vsaj 4 naloge v DZ5 (100-105).
7. [Preveri in popravi si rešitve.](#)
8. [Pošlji dokaze.](#)

Želim ti uspešno učenje ! Ne obupaj prehitro !

Učiteljica: Sonja Fajfar