

## Tretji teden učenja matematike na daljavo 9.a

Dragi učenci, najprej mi po elektronski pošti na naslov [sonja.fajfar@guest.arnes.si](mailto:sonja.fajfar@guest.arnes.si) pošljite kratko poročilo o delu prejšnji teden in morebitna vprašanja.

Ta teden se boste še najprej sami učili in vadili v poglavju Obdelava podatkov.

### 1. ura: ŠKATLA Z BRKI

Izdelaj si zapis v zvezek.

1. Prepiši si kriterije iz DZ 5 str. 102 v zelenem okvirčku zgoraj.
2. Preberi si razlago na str. 102 in 103.
3. Zapiši si kaj je **1. kvartil**, **3. kvartil** in **medčetrtnski razmik** (beli okvirček str. 103 spodaj).
4. Preriši **škatlo z brki** (to je cela slika oz. grafični prikaz na str. 102 spodaj). Postopek kako po vrsti rišeš imaš na naslednji strani v okvirčku zgoraj.
5. Reši vsaj 2 nalogi v DZ (104 -108).
6. Nauči se nove pojme in kaj pomenijo.

### 2. ura: UTRJEVANJE SREDNJIH VREDNOSTI

Gre za ponovitev in utrditev znanja o srednjih vrednostih (aritmetična sredina, modus, mediana, škatla z brki).

1. Preberi si povzetek razlage v DZ5 str. 109 in 110.
2. Ponovi kaj katera srednja vrednost pomeni in kako jo določimo.
3. Vadi računanje srednjih vrednosti v DZ (110 -116). Reši vsaj 4 naloge, si preveri rešitve in popravi napake.

### Dopolnilni pouk

V zvezek reši NPZ 2015 in si preveri rešitve. Poročaj kako ti je šlo.

### 3. ura: **KOMBINATORIČNO DREVO**

Gre za ponovitev (6.,7. razred).

Izdelaj si zapis v zvezek.

1. Prepiši si kriterije iz DZ5 str. 117 v zelenem okvirčku zgoraj.
2. Preberi si uvodno nalogo.
3. Zapiši si kaj je **kombinatorično štetje** (beli okvirček str. 117) ter kaj je **kombinatorično drevo** (beli okvirček str. 118)
4. Prepiši si nalogo (Mojster reši str, 117), preriši kombinatorično drevo, preberi si razlago in zapiši odgovor.
5. Še enkrat preberi celotno razlago in se loti reševanja nalog v DZ (118-120). Reši vsaj 4 naloge in si preveri rešitve, ter popravi napake.

### 4. ura: **POSKUS, DOGODEK, VRSTE DOGODKOV**

Izdelaj si zapis v zvezek.

1. Prepiši si kriterije iz DZ 5 str. 121 v zelenem okvirčku zgoraj in preberi uvodno nalogo.
2. Zapiši si kaj je **poskus**, kaj je **dogodek**, **vrste dogodkov** (beli okvirčki).
3. Prepiši si primere dogodkov a,b in c in zraven rešitve- samo vrsto dogodka, brez razlage (Mojster reši 1. -str. 121).
4. Preberi si še 2.primera (Mojster reši 2. -str. 122) o **verjetnosti** dogodka.
5. Loti se reševanja nalog v DZ (122-126). Reši vsaj 5 nalog in si preveri rešitve ter popravi napake.
6. Nauči se nove pojme in kaj pomenijo.

**Želim ti uspešno učenje !**

**Ne obupaj prehitro !**

**Zaupaj vase !**

**Vsaj enkrat v tednu mi po elektronski pošti poročaj o svojem delu in težavah !**

Učiteljica:

Sonja Fajfar