

## NAVODILA ZA DELO DOMA

MATEMATIKA, 6. C, ČETRTEK, 23.4.2020

Danes se bomo ukvarjali samo z matematiko, saj poteka tehniški dan z naslovom Obdelava podatkov.

V prejšnji uri ste izvedeli:

- Kako se zbira podatke
- Kako podatke uredimo in razvrstimo
- Kako podatke zapišimo v preglednico
- Kako podatke grafično prikažemo

V zvezek napišite naslov Tehniški dan: OBDELAVA PODATKOV

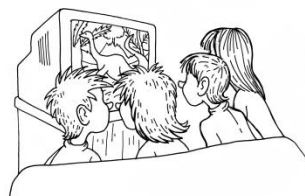
Ker letos ne bomo pisali NPZ-jev boste reševali naloge iz poglavja obdelava podatkov. Nalog ni potrebno prepisovati v zvezek, zapisujte le odgovore.

### **1. naloga**

Učenci so si ogledali po televiziji poljudnoznanstvene oddaje. Čas trajanja oddaj je razviden iz prikaza z vrsticami.

NASLOV ODDAJE														
Baltski sivi tjulnji	■	■	■	■	■	■	■	■						
Od srca	■	■	■	■	■	■	■							
Družine v divjini	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				
Sprehod z dinozavrkimi orjaki	■	■	■	■	■	■	■	■						
Skrivnosti modrih globin	■	■	■	■	■	■	■	■						
Izgubljeni svetovi	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Legenda: ■ = 5 minut



Odgovori na vprašanja.

a) Koliko različnih poljudnoznanstvenih oddaj so si učenci ogledali po televiziji?

---

b) Katera oddaja je trajala najdlje?

---

c) Koliko časa je trajala oddaja z naslovom Baltski sivi tjulnji?

---

d) Kateri oddaji sta trajali po 30 minut?

---

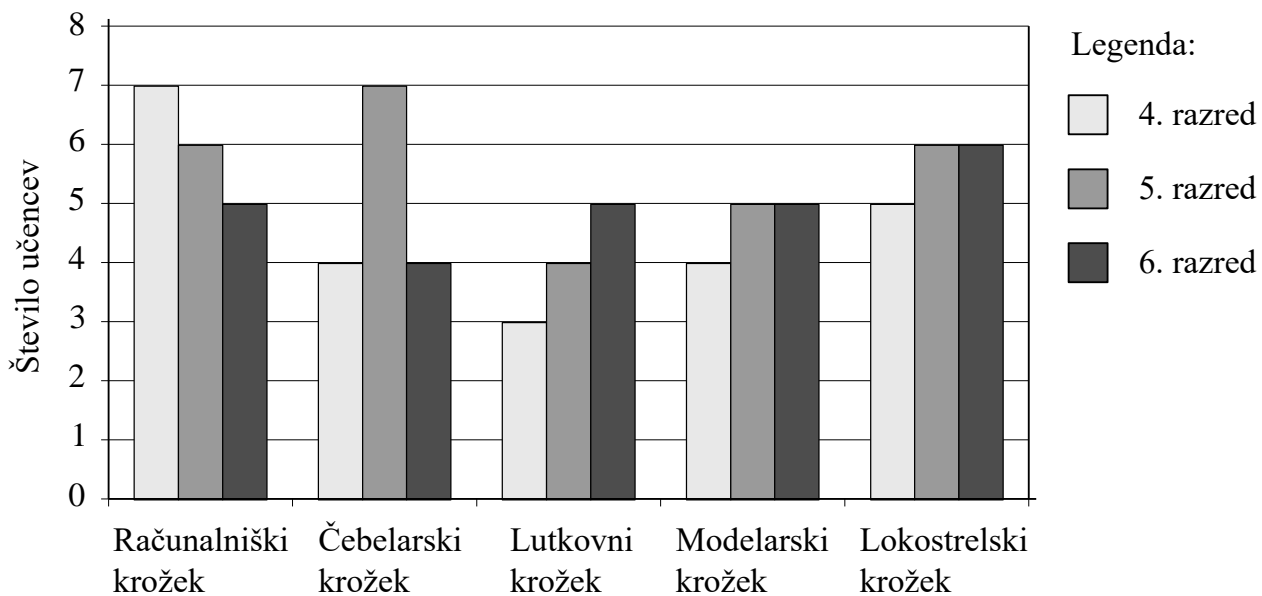
e) Katera oddaja je trajala manj kakor 55 minut in več kakor 45 minut?

---

## 2. naloga

Vsi učenci 4., 5. in 6. razreda osnovne šole v Veliki vasi so se na začetku šolskega leta vpisali v krožke. Vsak učenec je izbral natanko en krožek. Izbirali so med računalniškim, čebelarškim, lutkovnim, modelarskim in lokostrelskim krožkom.

Slika prikazuje število prijavljenih učencev posameznega razreda k izbranemu krožku.



Odgovori na vprašanja:

a) H kateremu krožku se je prijavilo največ učencev 5. razreda?

---

b) Kateri krožek obiskuje skupno 17 učencev?

---

c) Koliko je vseh učencev 4. razreda?

---

d) Želimo, da bi bilo pri vsakem krožku enako število učencev 6. razreda. Kako bi to dosegli s prerazporeditvijo enega učenca? Opiši prerazporeditev.

---

---

### 3. naloga

Učenci 4. razreda so spremljali promet na bližnji cesti. Šteli so mimovozeče avtomobile in jih razporejali po barvi. Podatke so predstavili s figurnim prikazom.



Rdeči	
Srebrni	
Črni	
Modri	

LEGENDA: = 20 avtomobilov

Izpolni preglednico.

Barva avtomobilov	Rdeča	Srebrna	Črna	Modra
Število avtomobilov				

Koliko avtomobilov so prešteli?

\_\_\_\_\_

Ali je bilo rdečih in črnih avtomobilov skupaj več kakor srebrnih in modrih skupaj?

\_\_\_\_\_

Koliko več je bilo srebrnih avtomobilov kakor črnih in modrih skupaj?

\_\_\_\_\_

Prišli smo do konca. Upam, da ste uživali pri reševanju nalog in da vam niso bile pretežke.

Ostanite zdravi in želim vam lepe počitnice 😊

Učitelja Robert Osolnik in Dijana Milinković