

18. čas online : Obrada i prikazivanje podataka 4.dio

Obrazovno-vaspitni ishodi : - prikazuju podatke: tabelarno, dijagramom sa figurama (piktogram), tačkastim dijagramima, dijagramom sa stubićima, tortnim dijagramom

Dati zadaci su izvučeni iz knjige "Zbirka testova za provjeru znanja iz matematike" autora Radoja Veličkovića i Nevene Ljujić.

Slični zadaci su rađeni na prethodnim časovima, pa ćemo izradu prepustiti vašem samostalnom radu.

Domaći:

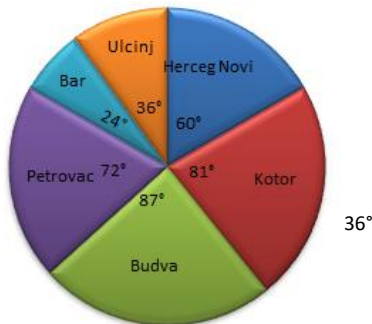
1. Grupi od 60 studenata postavljeno je pitanje: "Koja ti se od četiri navedene aktivnosti najviše dopada?"

Rezultat ankete dat je u tabeli.

Aktivnost	Broj studenata	%
vožnja bicikla	12	
trčanje	15	
plivanje	27	
skok u dalj	6	

- Popuni tabelu.
- Koja je aktivnost najpopularnija?
- Prikaži podatke stubastim dijagramom

2. Nakon završenog ljetovanja na moru anketirano je 600 turista koji su ljetovali u Herceg Novom, Kotoru, Budvi, Petrovcu, Baru i Ulcinju. Na osnovu datog dijagrama izračunaj koliko je anketiranih turista boravilo u svakom od navedenih gradova.



3*. Trgovac je pet dana (od ponedjeljka do petka) na pijaci prodavao paprika. U tabeli na slici su kilogrami prodatih paprika za tih pet dana. Koliko je kilograma paprika prodao u utorak?

ponedjeljak, utorak i srijeda	115 kg
srijeda i četvrtak	85 kg
utorak i četvrtak	90 kg
ponedjeljak i petak	70 kg
četvrtak i petak	80 kg

4. Sledeća tabela sadrži podatke o vodostaju jednog jezera, koji je mjeran prvog dana u mjesecu.

Mjesec	Jan.	Feb.	Mart	Apr.	Maj	Jun	Jul	Avg.	Sep.	Okt.	Nov.	Dec.
Iznad/ispod prosjeka (u cm)	-1	-17	+22	+68	+39	+5	-23	-41	-38	-12	+11	+19

- U kojem je mjesecu vodostaj bio najviši, a u kojem najniži?
- U kojim je mjesecima vodostaj bio viši nego u julu?
- Kada je jezero bilo dublje nego u novembru?
- U kojim je mjesecima nivo vode bio niži nego u maju, ali viši nego u februaru?

5. Cjelokupnu proizvodnju jedne fabrike čine: cipele 40%, sandale 15%, patike 25% i čizme 20%. Prikaži ove podatke kružnim dijagramom. (Napomena: u ovom slučaju je ukupno 100%, a odgovarajući centralni uglovi će biti : $40/100$ od 360° ...)

Sajtovi veoma bogati svim temama iz matematike, sa urađenim primjerima :

<https://www.youtube.com/user/SkolaRajak/videos>

<https://www.superskola.rs/ucionica/>

Za sve nejasnoće u vezi zadataka se možete nastavnicima javiti na viber grupu svog odjeljenja u terminu koji je predviđen novom satnicom (tokom 1 h nakon predavanja na tv), a domaće šaljete između 19:00 i 20:00 na broj nastavnice ili na google classroom. Domaći koji ne stignu u tom terminu traženog datuma neće biti priznati i ne mogu se naknadno nadoknaditi.

NAPOMENA: Potrebno je poslati i ŠKOLSKI RAD (primjere sa tv) i DOMAĆI RAD.