

Dragi učenci!

Na naslednjih straneh vas čakajo navodila za:

ponedeljek, 18. 5. 2020: zadnji dan za oddajo domače naloge,

2. dan: utrjevanje – učni list Zbiranje podatkov,

3. dan: utrjevanje – učni list Prikazovanje podatkov,

petek, 22. 5. 2020: na spletni strani bo objavljena povezava do preverjanja znanja.

V četrtek bodo na spletu objavljene rešitve nalog 9. tedna.

Lep pozdrav,

učiteljice matematike



2. DAN

ZBIRANJE PODATKOV

1. V cvetličarni Cvet so napravili pet ikebana, v katerih so uporabili različne vrste cvetja: vrtnice, gerbere, irise, marjetice, nageljne in vejice zelenja. Cvetličarka si je število posameznih rož zapisala v preglednico.

1. ikebana	V	V	Z	Z	V
	V	Z	V	M	I
2. ikebana	I	M	M	I	V
	M	V	I	M	N
3. ikebana	V	M	G	M	G
	M	N	G	V	M
4. ikebana	Z	Z	M	N	Z
	G	V	Z	N	G
5. ikebana	M	I	N	Z	G
	Z	G	M	G	Z

Legenda:

V	vrtnica
G	gerbera
I	iris
M	marjetica
N	nagelj
Z	vejica zelenja

- a) Predstavi podatke po vrsti cvetja s črtnim zapisom.

	Vrtnice	Gerbere	Irisi	Marjetice	Nageljni	Zelenje
1. ikebana						
2. ikebana						
3. ikebana						
4. ikebana						
5. ikebana						
Skupaj:						

- b) Koliko cvetja in zelenja so porabili za ikebane? _____
- c) Katera vrsta cvetja je v ikebani najpogostejša? _____
- d) Katerih cvetov je enako mnogo in koliko je to? _____
- e) V kateri ikebani je največ gerber in koliko? _____

2. Na košarkarski tekmi je zapisnikar v preglednici označil število zadetih metov posameznih igralcev in število narejenih osebnih napak.

Ime tekmovalca	Meti za 2 točki	Meti za 3 točke	Osebnе napake	Skupno število točk
Alen				
Mitja				
Peter				
Dane				
Tim				
Bine				
Brane				
Skupaj:				

- a) Kateri tekmovalec je bil najuspešnejši pri metu za 2 točki? _____
- b) Kateri od igralcev je dosegel največ točk za svojo ekipo? _____
- c) Ali drži trditev, da je tekmovalec, ki je dosegel največ točk, naredil tudi največ osebnih napak? _____
- d) Razvrsti tekmovalce glede na uspešnost njihovih metov od najmanj do najbolj uspešnega.
- e) Koliko točk so dosegli vsi skupaj? _____

3. Za zimski športni dan so se učenci prijaviili k različnim dejavnostim, kar je prikazano v preglednici.

Aktivnost	Dekleta	Fantje	Skupaj
bordanje	1	13	
alpsko smučanje	25	58	
tek na smučeh	18	9	
sankanje	37	6	
pohod	21	15	
drsanje	13	13	
Skupaj:			

- a) Koliko učencev se je udeležilo športnega dne? _____
- b) Ali je med udeleženci več fantov ali deklet? Za koliko? _____
- c) Zapiši vse športne dejavnosti, ki so bolj priljubljene pri fantih kot pri dekletih.
- d) Katera dejavnost je bila najbolj množično obiskana? _____
- e) V katerih dejavnostih so prevladala dekleta? _____

4. Štirje prijatelji so o sebi povedali:

Jana: Stara sem 13 let, visoka 1,52 m in tehtam 4185 dag.

Peter: Visok sem 157 cm, star 13,5 let in tehtam 45,2 kg.

Sara: Visoka sem 145 cm, stara 12,5 let in tehtam 41,8 kg.

Jaka: Tehtam 48,1 kg, visok sem 1,6 m in sem star 13,25 let.

- a) Naredi preglednico in vanjo zapiši podatke.
- b) Kdo od prijateljev je najstarejši, kdo je najvišji in kdo najlažji?

Zdaj pa končaj in veselo jutri naprej!

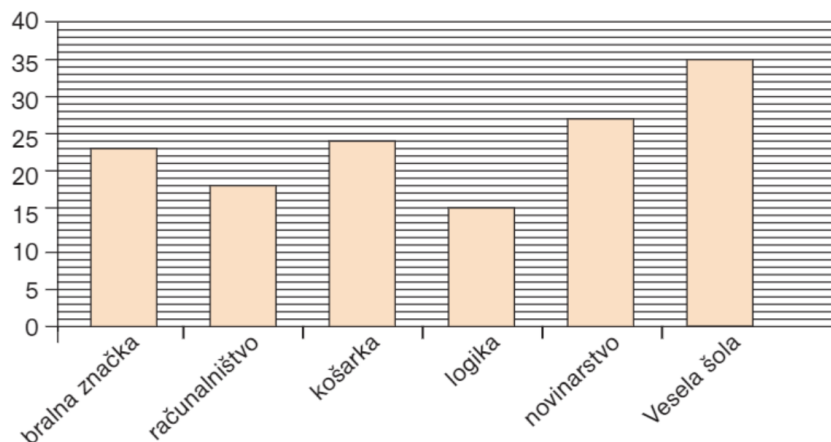


3. DAN

PRIKAZOVANJE PODATKOV

1. Izpolni tabelo. Podatke preberi iz stolpčnega diagrama.

Število učencev

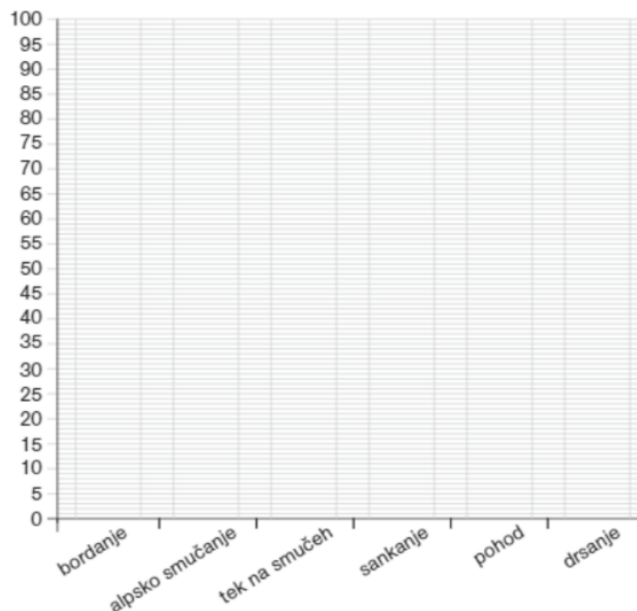


Ime dejavnosti	Število učencev

2. Za zimski športni dan so se učenci prijavili k različnim aktivnostim, kar je prikazano v preglednici. Izdelaj stolpčni diagram teh dejavnosti.

Aktivnosti	Število
bordanje	14
alpsko smučanje	83
tek na smučeh	27
sankanje	43
pohod	36
drsanje	26

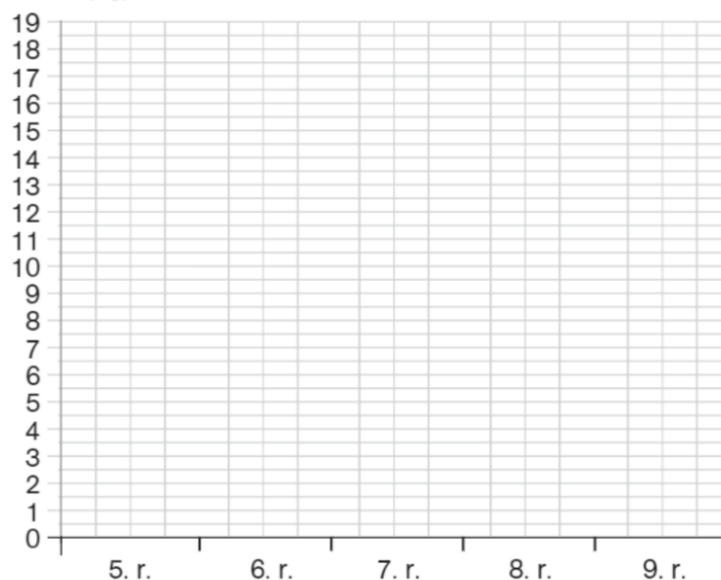
Število učencev



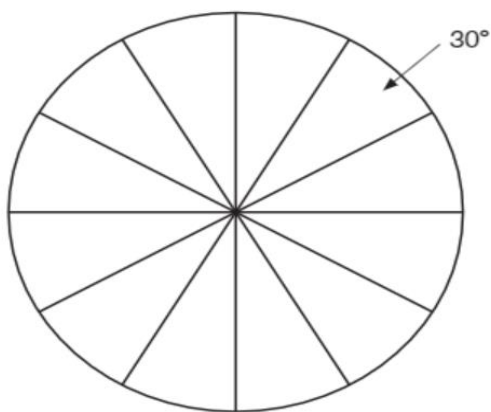
3. Preglednica prikazuje količino plastičnih pokrovčkov (v kilogramih), ki so jih posamezni razredi zbrali v dveh zbiralnih akcijah. Izpolni preglednico in izdelaj stolpčni diagram količine zbranih pokrovčkov za vsak razred v posamezni akciji.

Razred	1. zbiralna akcija (kg)	2. zbiralna akcija (kg)	Količina zbranih pokrovčkov (kg)
5.	3,5	4	
6.	7	3	
7.	13	15	
8.	8	9	
9.	18,5	4,5	
Skupaj:			

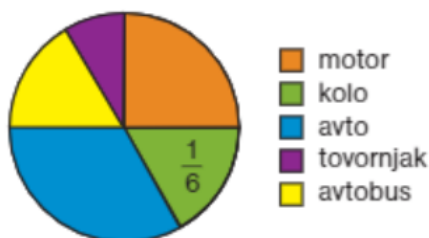
Količina (kg)



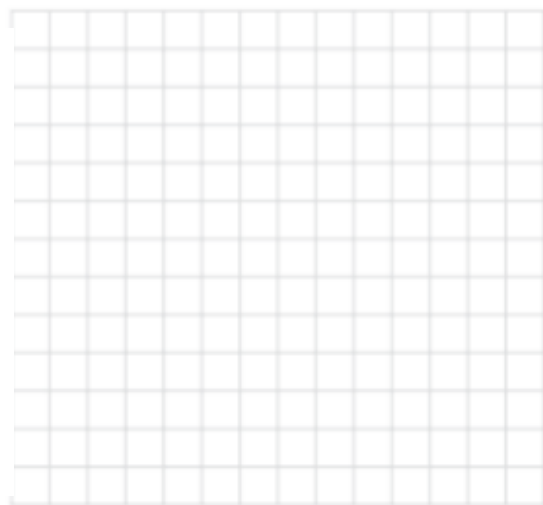
4. V okviru športnega dne se je izmed 72 učencev četrтина odločila za drsanje, tretjina za plavanje, $\frac{5}{12}$ vseh pa je šlo smučat. Predstavi izbiro dejavnosti na športnem dnevu s krožnim diagramom. Izdelaj legendo.



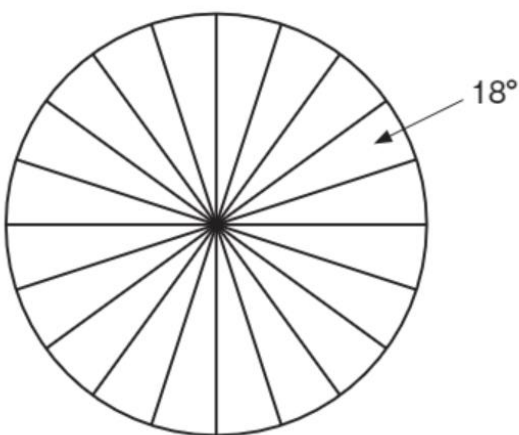
5. Jan je opazoval promet in naštel 60 prevozniš sredstev. Diagram prikazuje, kaj je videl. Pomagaj Janu zbrane podatke predstaviti s preglednico in s stolpčnim diagramom.



Prevozno sredstvo	motor	kolo	avto	tovornjak	avtobus
Število					



6. Učence so vprašali, katero glasbeno zvrst najraje poslušajo. Podatke so zbrali in uredili v preglednico. Predstavi priljubljenost glasbene zvrsti s krožnim diagramom. Naredi legendo.



Priljubljenost glasbene zvrsti	
Jazz	
Rock	
Pop	
Rap	

Zdaj pa končaj in veselo jutri naprej!

