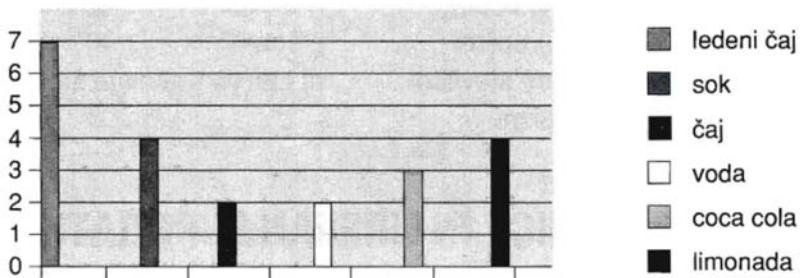


Rešitve nalog iz učbenika str. 209 1.,3. in 7.a,b,c naloge:

Opomba: **2. nalogo** ima vsak svojo preglednico in diagram, ker ste morali pridobiti podatke od sošolcev, ali si jih izmisliti.

1. naloga

ledeni čaj	sok	čaj	voda	coca cola	limonada
7	4	2	2	3	4



- b) Najraje imajo ledeni čaj.
c) Najmanj priljubljena sta voda in čaj.

3. naloga

- a) Ogledali so si 27 filmov.
b) Najpogosteje je bil v kinu Miha.
c) Rok je bil v kinu večkrat kot Špela.
d) Ogledati bi si morala še 5 filmov.

7. a)

Barva	Št. učencev
modra	8
črna	6
zelena	1
rdeča	9
roza	4
rumena	3

- b) Najbolj priljubljena je rdeča barva, najmanj pa zelena barva.
c) Raje imajo svetlejše barve.

Spodaj sledijo rešitve neobveznih nalog:

2.

Ime dejavnosti	Število učencev
bralna značka	23
računalništvo	18
košarka	24
logika	15
novinarstvo	27
Vesela šola	35

3.

Domači ljubljenci	Število
pes	6
maček	4
papagaj	3
hrček	2
zajec	1

4.

Izposojene knjige	Število
mladinski romani	36
strokovne revije	12
leksikoni	23
slikanice	16

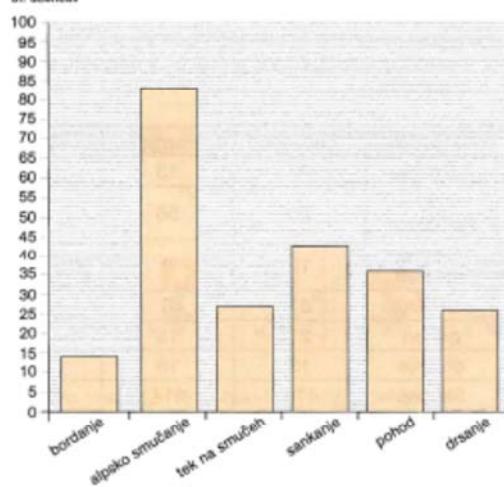
- a) Izposodili so si 23 leksikonov.
b) Izposodili so si 87 knjig.

5.

Prodana oblačila	Število
športni copati	20
bunde	8
hlače	12
puloverji	25

Prodali so 20 parov športnih copatov.

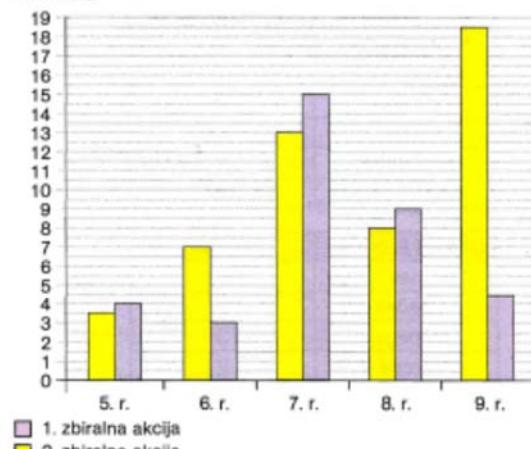
6.



7.

Razred	1. zbiralna akcija (kg)	2. zbiralna akcija (kg)	masa (kg)
5.	3,5	4	7,5
6.	7	3	10
7.	13	15	28
8.	8	9	17
9.	18,5	4,5	23
Skupaj:	50	35,5	

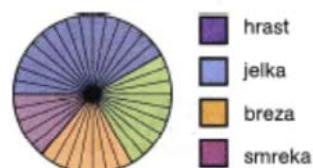
Količina (kg)



8. Ne, ne moremo in niti ni prav. Krožni diagram je smiseln, če celota nekaj pomeni.

$$9. \text{ a) } 75 + 45 + 35 + 25 = 180$$

b) Na krožni diagram razporedimo 180 dreves, zato enemu drevesu pripada $360^\circ : 180 = 2^\circ$ velik središčni kot.
hrast: $75 \cdot 2^\circ = 150^\circ$ velik kot
jelke: $45 \cdot 2^\circ = 90^\circ$ velik kot
breze: $35 \cdot 2^\circ = 70^\circ$ velik kot
smreke: $25 \cdot 2^\circ = 50^\circ$ velik kot



$$10. \text{ Drsanje: } \frac{1}{4} \text{ od } 72 \text{ učencev} = 18 \text{ učencev}$$

$$\text{Plavanje: } \frac{1}{3} \text{ od } 72 \text{ učencev} = 24 \text{ učencev}$$

$$\text{Smučanje: } \frac{5}{12} \text{ od } 72 \text{ učencev} = 30 \text{ učencev}$$

$$18 + 24 + 30 = 72$$

Če 72 učencev razporedimo na krožni diagram, pripada enemu učencu $360^\circ : 72 = 5^\circ$ velik središčni kot.

Drsanje: $18 \cdot 5^\circ = 90^\circ$ velik kot

Plavanje: $24 \cdot 5^\circ = 120^\circ$ velik kot

Smučanje: $30 \cdot 5^\circ = 150^\circ$ velik kot



11. Prevoznih sredstev je 60.

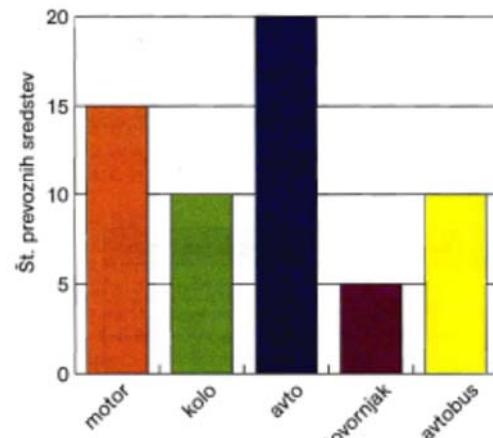
$$\text{Kolesa: } \frac{1}{6} \text{ od } 60 = 10$$

$$\text{Avtobusi: } \frac{1}{6} \text{ od } 60 = 10$$

$$\text{Motorji: } \frac{1}{4} \text{ od } 60 = 15$$

$$\text{Avtomobili: } 360^\circ : 120^\circ = 3, \frac{1}{3} \text{ od } 60 = 20$$

$$\text{Tovornjaki: } 60 - (10 + 10 + 15 + 20) = 5$$



$$12. 10 + 30 + 40 + 20 = 100$$

Na krožni diagram razporedimo 100 učencev, zato desetim učencem pripada $360^\circ : 10 = 36^\circ$ velik središčni kot.

Jazz: $1 \cdot 36^\circ = 36^\circ$ velik kot

Rock: $3 \cdot 36^\circ = 108^\circ$ velik kot

Pop: $4 \cdot 36^\circ = 144^\circ$ velik kot

Rap: $2 \cdot 36^\circ = 72^\circ$ velik kot

