

**1. naloga**

Učenci so na športnem dnevu skakali v daljino. Dosegli so naslednje dolžine:

- pet učencev je skočilo po 184 cm,
- trije učenci so skočili po 170 cm,
- štirje učenci so skočili po 180 cm,
- preostali učenci so skočili naslednje dolžine: 160 cm, 161 cm, 168 cm, 169 cm, 172 cm, 177 cm, 189 cm in 200 cm.

a) Kolikšna je bila najkrajša dolžina skoka in kolikšna najdaljša dolžina skoka?

Odgovor: \_\_\_\_\_

b) Koliko učencev je skakalo v daljino?

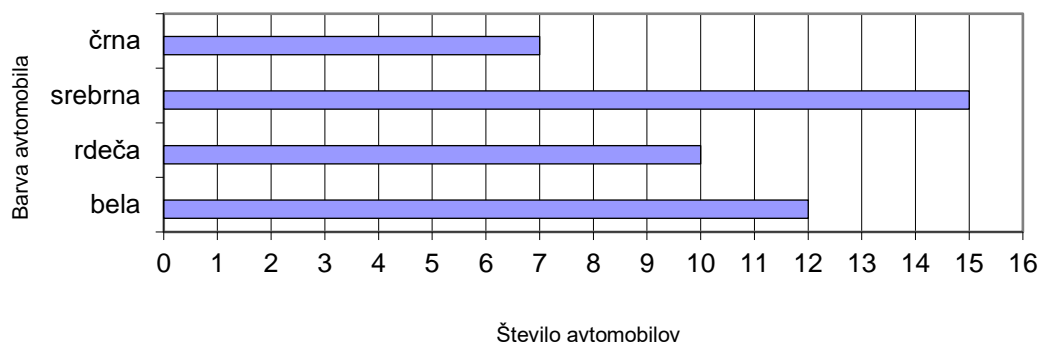
Odgovor: \_\_\_\_\_

c) Določi modus vseh skokov v daljino.

Odgovor: Modus je \_\_\_\_\_ cm.

**2. naloga**

S prikaza je razvidno, koliko avtomobilov posamezne barve je na parkirišču.



a) katero sredino lahko določiš danim podatkom o barvi avtomobilov?  
Obkroži črko pred pravilnim odgovorom.

- A Aritmetično sredino (povprečno vrednost).
- B Središčnico (mediano).**
- C Gostiščnico (modus).

b) Za vsak avtomobil je enako verjetno, da prvi odpelje s parkirišča.

\*Kolikšna je verjetnost, da s parkirišča najprej odpelje avtomobil črne barve?

Odgovor: \_\_\_\_\_

\*Kolikšna je verjetnost, da s parkirišča najprej odpelje avtomobil bele ali rdeče barve?

Odgovor: \_\_\_\_\_

**3. naloga**

Na neki šoli so raziskali, katero prevozno sredstvo imajo učenci najraje. Vsak učenec je izbral le eno prevozno sredstvo. Zbrane podatke so prikazali na sliki.



a) Katero sredino lahko določiš danim podatkom o izbranih prevoznih sredstvih? Obkroži črko pred pravilnim odgovorom.

- A Aritmetično sredino (povprečno vrednost).
- B Središčnico (mediano).**
- C Gostiščnico (modus).**

b) Koliko učencev je sodelovalo v raziskavi?

Odgovor: \_\_\_\_\_

**4. naloga**

V preglednici je zapisano, koliko časa so nekateri učenci gledali televizijo v petek, soboto in nedeljo.

	Petek	Sobota	Nedelja
Miro	0,5 h	180 min	2,5 h
Alenka	30 min	1 h	150 min
Andreja	180 min	2 h 30 min	120 min
Karlo	0 h	2,5 h	1 h 30 min

a) Koliko časa je Alenka v soboto gledala televizijo? \_\_\_\_\_

b) Koliko časa je Karlo gledal televizijo v vseh treh dneh skupaj? \_\_\_\_\_

c) Kdo je največ časa gledal televizijo v vseh treh dneh skupaj? \_\_\_\_\_

d) Koliko časa v povprečju so v petek Miro, Alenka, Andreja in Karlo gledali televizijo?  
\_\_\_\_\_

e) Mediana podatkov o gledanju televizije v soboto je \_\_\_\_\_

f) Modus podatkov o gledanju televizije v nedeljo je \_\_\_\_\_