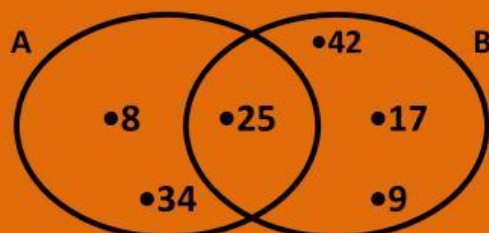


Skupovi

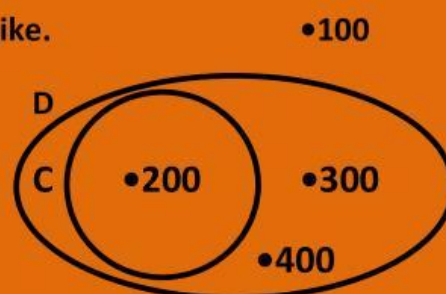
1

Odredi elemente svakog od skupova sa slike.



A={ , , }

B={ , , , }



C={ }

D={ , , }

2

Četiri izviđača (Ana, Benjamin, Cecilija i Daniel) pošli su na kampiranje na Frušku Goru. Učenici su na kampiranje ponijeli torbe različitih zapremina (25, 30, 35 i 40 litara) i sve torbe različitih su boja (plava, crna, crvena, zelena). O torbama su poznate sljedeće činjenice:

- Plava torba i torba zapremine 25 litara su različite, a jedna od njih pripada Ani.
- Benjaminova torba je plava.
- Zelena torba i torba od 40 litara su različite torbe i jedna od njih je Cecilijina.
- Cecilijina torba je za 10 litara veća od crne torbe.
- Torba zapremine 30 litara je crne boje.

Poveži svakog izviđača s bojom i zapreminom njegove torbe.

Ana	25l	Plava
Benjamin	30l	Crna
Cecilija	35l	Crvena
Daniel	40l	Zelena

3

U Mašinom razredu je 23 učenika. Za natjecanje iz matematike se prijavilo 18 učenika, a za školski kros 14 učenika.

Ima li učenika koji su se prijavili i za natjecanje iz matematike i za kros?

Ako je odgovor na prethodno pitanje da, koliko se učenika prijavilo i na natjecanje iz matematike i na školski kros?