

RAČUNSKE OPERACIJE IN BESEDILNE NALOGE – 5. RAZRED

1. Mesto Maribor ima 94 318 prebivalcev, Koper 47 539, Ljubljana 288 180.

	MARIBOR	KOPER	LJUBLJANA
ŠTEVILO PREBIVALCEV	94 318	47 539	288 180

a) Koliko prebivalcev imata Maribor in Koper skupaj? Ali jih imata več kot 150 000?

a) Koliko prebivalcev ima Ljubljana več od Maribora in Koper skupaj?

2. V rudniku dnevno nakopljejo 9876 ton premoga.

a) Koliko ton nakopljejo v enem tednu, če delajo vsak dan.

b) Koliko premoga nakopljejo v dveh tednih, če ob vikendih ne delajo?

3. V gledališču je bilo 213 osnovnošolcev in 244 srednješolcev. V vsaki vrsti je sedelo 21 učencev.

a) Koliko vrst so zasedli osnovnošolci?

b) Koliko vrst so zasedli srednješolci?

c) Koliko srednješolcev in osnovnošolcev je ostalo brez sedeža?

4. Jaka se pripravlja na tekaški polmaraton. V času priprav bi rad pretekel 100 000 m. Prvi teden preteče 35 800 m, drugi teden 27 320 m in tretji teden 8 640 m manj kot prvi teden.

a) Koliko metrov preteče tretji teden?

b) Koliko metrov mora še preteči?

5. V tovarni Volvo so izdelali 12 velikih in 16 majhnih bagrov.

	Cena (kg)
BL71	9 128
EC25	2 851

a) Koliko tehtajo vsi skupaj?

6. Aleš se težko spravi k branju vsak dan, zato si je naredil načrt, da bo tri dni v tednu bral po 20 strani.

a) Kateri teden bo končal branje, če ima knjiga 375 strani?

b) Koliko časa bi bral knjigo, če bi vsak dan prebral 20 strani?

7. V treh trgovinah so skupaj prodali 134 748 kg jabolk in 33 384 kg hrušk. V prvi trgovini so prodali 52 000 kg sadja, v drugi dvakrat toliko.

a) Koliko sadja so prodali?

b) Koliko sadja so prodali v tretji trgovini?

8. V bližini Kočevja je polnilnica vode. Vsako minuto napolnijo 2453 plastenk vode.

a) Koliko plastenk napolnijo v eni šolski uri?

b) Koliko plastenk več napolnijo v 45 minutah kot v 28 minutah?

9. Od leta 2008 so v Ljubljani podzemne zbiralnice za ločeno zbiranje odpadkov. Vsako leto objavijo, koliko odpadkov zberejo v njih. Oglej si podatke v spodnji tabeli.

Upoštevaj, da ima leto 52 tednov.

VRSTA ODPADKOV	LETO		
	2013	2015	2017
biološki odpadki (t)	7 561	13 444	18 352
papir, steklo, embalaža (t)	9 013	16 684	22 311
nevarni gospodinjstvi odpadki (t)	60	76	111

a) Koliko ton bioloških odpadkov so v povprečju zbrali v vseh zabeleženih letih?

b) Koliko ton papirja, stekla in embalaže na teden so povprečno zbrali leta 2015?

c) Koliko ton nevarnih gospodinjstvi odpadkov so na mesec povprečno zbrali leta 2017?