

# MATEMATIKA, 4. razred

## UČNA TEMA: Števila do 10 000 po 10 Cilji

- šteti, zapisovati in brati števila do 10 000,
  - urejati naravna števila do 10 000,
- razlikovati desetiške enote (E, D, S, T, Dt),
  - določiti predhodnik in naslednik števila,
- oblikovati zaporedje in nadaljevati dano zaporedje števil.

## POTEK URE



### 1. Rešimo naloge.

#### TO ZNAM, ŽE NEKAJ VELJAM

1. Izračunaj.

a)  $1000 + 4000 =$  \_\_\_\_\_ f)  $7500 - 400 =$  \_\_\_\_\_

b)  $8800 - 500 =$  \_\_\_\_\_ g)  $9500 - 400 =$  \_\_\_\_\_

c)  $3900 - 600 + 200 =$  \_\_\_\_\_ h)  $4600 - 600 + 900 =$  \_\_\_\_\_

č)  $2300 + 300 =$  \_\_\_\_\_ i)  $4500 + 500 =$  \_\_\_\_\_

d)  $4600 + 200 =$  \_\_\_\_\_ j)  $7300 - 200 =$  \_\_\_\_\_

e)  $7100 + 300 - 300 =$  \_\_\_\_\_ k)  $8400 + 300 - 700 =$  \_\_\_\_\_

2. Borut je vsak dan s kolesom do šole in nazaj naredi 1200 m. Koliko metrov je naredil v dveh dneh?

R:

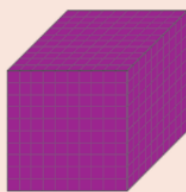
O: \_\_\_\_\_

Včeraj smo šteli do 10 000 po 10. Danes bomo pogledali, kako gre z desetnicami ...

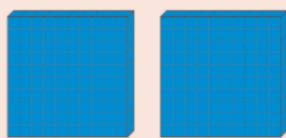




## UČENOST JE MODROST



1 T



2 S



4 D

Število je prikazano s tisočično kocko, stotičnima ploščama in desetiškimi stolpci.

To število zapišemo s številko 1240.

Z besedo pa tisoč dvesto štirideset.

## Rešimo naloge, ki nas čakajo v delovnem zvezku.



### VAJA DELA MOJSTRA

3. Prikazana števila zapiši z desetiškimi enotami, z besedo in s številko.

a)

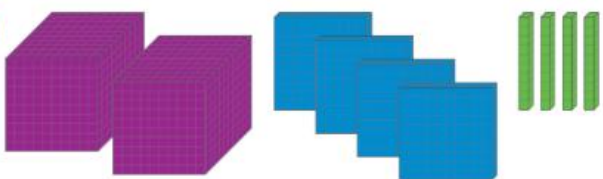


\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

b)



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

4. Števila preberi, potem zapiši z desetiškimi enotami in s številkami.

a) pet tisoč osemsto štirideset \_\_\_\_\_ T \_\_\_\_\_ S \_\_\_\_\_ D \_\_\_\_\_

b) osem tisoč dvesto šestdeset \_\_\_\_\_

c) tri tisoč devetsto štirideset \_\_\_\_\_

č) štiri tisoč petsto petdeset \_\_\_\_\_

d) devet tisoč devetsto sedemdeset \_\_\_\_\_

e) tisoč petsto devetdeset \_\_\_\_\_

5. Števila preberi in jih zapiši z besedo.

- a) 3740 \_\_\_\_\_
- b) 8460 \_\_\_\_\_
- c) 5920 \_\_\_\_\_
- č) 6750 \_\_\_\_\_
- d) 4270 \_\_\_\_\_
- e) 1980 \_\_\_\_\_

6. Štej po 10 naprej in vpiši manjkajoča števila.

Diagram for problem 6 showing six towers (a) through (e) with numbers and empty boxes for counting by 10:

- a) 4550, 4520
- b) 6750, 6710
- c) 8500, 8450
- č) 7250, 7200
- d) 2000
- e) 1280

7. Štej po 10 navzdol in vpiši manjkajoča števila.

Diagram for problem 7 showing six towers (a) through (e) with numbers and empty boxes for counting by 10 downwards:

- a) 2750, 2730
- b) 3140, 3100
- c) 5050, 4990
- č) 9000, 8960
- d) 8940, 8890
- e) 4710

8. Uredi števila po velikosti, začni z največjim.

3980, 3300, 3480, 3790, 3240, 3570, 3210, 3660, 3460

9. Med pare števil vstavi znak < ali >.

a) 2420  4220

b) 3780  3 T 8 S 7 D

c) 8480  9480

č) 4750  4 T 5 S 7 D

d) 1790  7190

e) 3460  4 T 7 S 3 D

f) 4530  4053

g) 5470  5 T 7 S 4 D

h) 8540  4850

i) 8890  9 T 2 S 1 D

j) 6890  7560

k) 7650  6 T 7 S 5 D

10. Dopolni preglednice, kot kažejo puščice.

a)  $-10$   $+10$

	5780	
	3000	
	2110	
	4900	
	7450	
	3570	

b)  $-100$   $+100$

	6590	
	3100	
	4380	
	8000	
	1810	
	3570	

c)  $-1000$   $+1000$

	3890	
	6900	
	9000	
	4780	
	1900	
	3570	

## POGLEJMO še, kako uspešni smo bili pri reševanju.

1.

a) 5000  
b) 8300  
c) 3500

č) 2600  
d) 4800  
e) 7100

f) 7100  
g) 9100  
h) 4900

i) 5000  
j) 7100  
k) 8000

2.

R:  $1200 + 1200 = 2400$

O: V dveh dneh naredi 2400 m.

3.

a) 3 T 2 S 3 D; 3230; tri tisoč dvesto trideset

b) 2 T 4 S 4 D; 2440; dva tisoč štiristo štirideset

4.

a) 5 T 8 S 4 D 5840  
b) 8 T 2 S 6 D 8260  
c) 3 T 9 S 4 D 8 E 3948

č) 4 T 5 S 5 D 4550  
d) 9 T 9 S 7 D 9970  
e) 1 T 5 S 9 D 1590

5.

- a) tri tisoč sedemsto štirideset
- b) osem tisoč štiristo šestdeset
- c) pet tisoč devetsto dvajset

- č) šest tisoč sedemsto petdeset
- d) štiri tisoč dvesto sedemdeset
- e) tisoč devetsto osemdeset

6.

- a) 4530, 4540, 4560, 4570, 4580
- b) 6720, 6730, 6740, 6760, 6770
- c) 8460, 8470, 8480, 8490, 8510

- č) 7210, 7220, 7230, 7240, 7260
- d) 2010, 2020, 2030, 2040, 2050, 2060
- e) 1290, 1300, 1310, 1320, 1330, 1340

7.

- a) 2740, 2720, 2710, 2700, 2690
- b) 3130, 3120, 3110, 3090, 3080
- c) 5040, 5030, 5020, 5010, 5000

- č) 8990, 8980, 8970, 8950, 8940
- d) 8930, 8920, 8910, 8900, 8880
- e) 4700, 4690, 4680, 4670, 4660, 4650

8.

3980 > 3790 > 3660 > 3570 > 3480 > 3460 > 3300 > 3240 > 3210

9.

- a) >                      c) <                      d) <                      f) >                      h) >                      j) <
- b) <                      č) >                      e) <                      g) <                      i) <                      k) >

10.

a)

5770	5780	5790
2990	3000	3010
2100	2110	2120
4890	4900	4910
7440	7450	7460
3560	3570	3580

b)

6490	6590	6690
3000	3100	3200
4280	4380	4480
7900	8000	8100
1710	1810	1910
3470	3570	3670

c)

2890	3890	4890
5900	6900	7900
8000	9000	10 000
3780	4780	5780
900	1900	2900
2570	3570	4570

