

MATEMATIKA, 4. razred

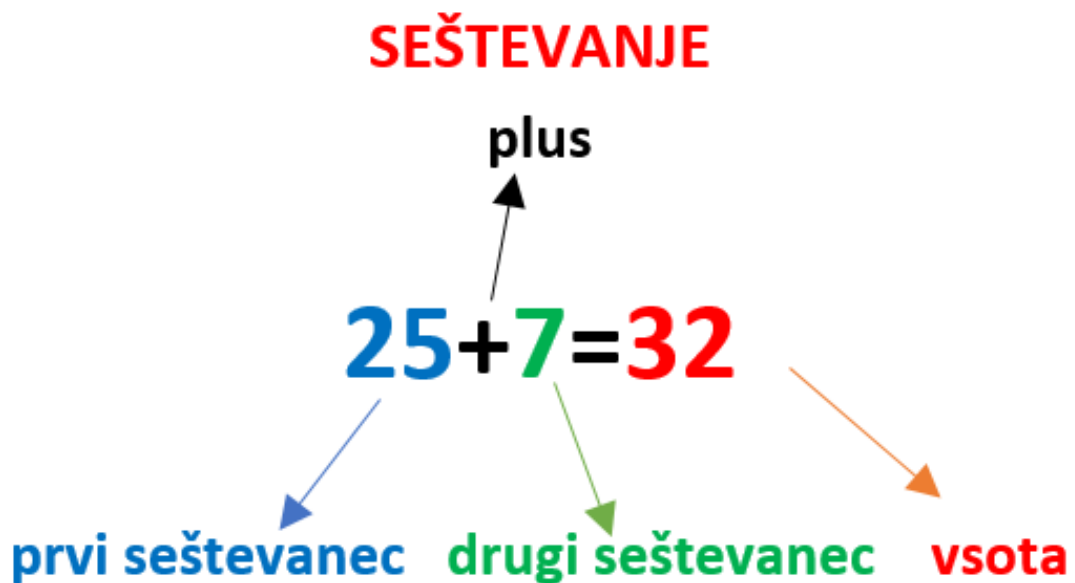
UČNA TEMA: Pismo seštevanje do 10 000

Cilji:

- pisno seštevati naravna števila do 10 000,
 - oceniti rezultate,
- uporabiti računsko operacijo seštevanja pri reševanju besedilnih nalog.

POTEK URE

1. Ponovimo, kaj je to seštevanje in poimenujemo člene v računu seštevanja.



2. Rešimo naslednje račune.



TO ZNAM, ŽE NEKAJ VELJAM

1. Seštej.

a) $3650 + 320 =$

b) $3579 + 7 =$

c) $4353 + 243 =$

č) $7899 + 19 =$

d) $3572 + 2439 =$

3. Ko smo se nazadnje »igrali« in računali s tovrstnimi računi, smo imeli kar nekaj težav. Kaj kmalu smo ugotovili, da je večja števila veliko lažje seštevati v stolpcu.

Se še spomnite, kako rečemo takšnemu načinu računanja?

Seveda, to je **pisno seštevanje**.



UČENOST JE MODROST

Račun $2481 + 2517$ lahko zapišemo in računamo pisno:

	T	S	D	E
	2	4	8	1
+	2	5	1	7
	4	9	9	8

Tako kot pri manjših številih moramo biti tudi tukaj pozorni na podpisovanje – enice pod enice, desetice pod desetice, stotice pod stotice in tisočice pod tisočice. Ne pozabi na smer računanja!

	T	S	D	E
	1	5	6	3
+	2	3	7	9
	3	9	4	2

$$3\text{ E} + 9\text{ E} = 12\text{ E (ena naprej)}$$

$$6\text{ D} + 7\text{ D} + 1\text{ D} = 14\text{ D (ena naprej)}$$

$$5\text{ S} + 3\text{ S} + 1\text{ S} = 9\text{ S}$$

$$1\text{ T} + 2\text{ T} = 3\text{ T}$$

	T	S	D	E
	2	7	3	5
+	1	7	5	2
	4	4	8	7

$$5\text{ E} + 2\text{ E} = 7\text{ E}$$

$$3\text{ D} + 5\text{ D} = 8\text{ D}$$

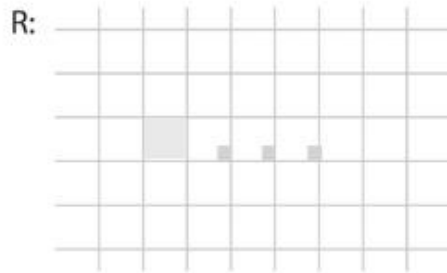
$$7\text{ S} + 7\text{ S} = 14\text{ S (ena naprej)}$$

$$2\text{ T} + 1\text{ T} + 1\text{ T} = 4\text{ T}$$

ZDAJ PA HITRO K VAJAM 

4.

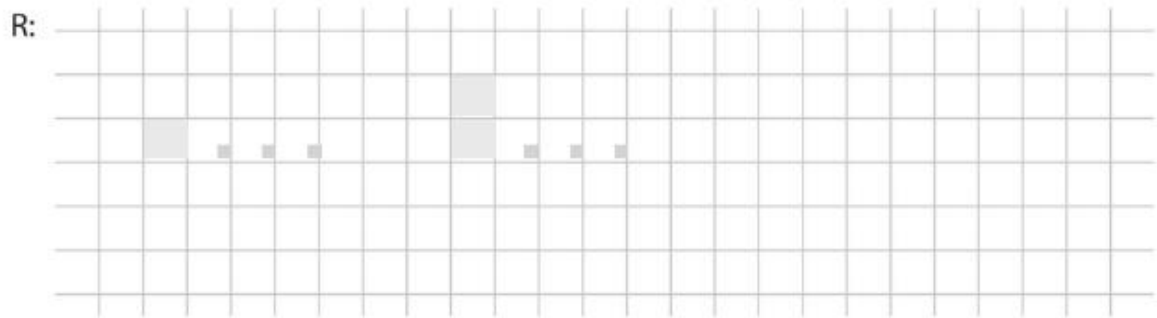
Zračna razdalja med Ljubljano in Parizom je 1248 kilometrov. Koliko kilometrov bi naredili, če bi šli v Pariz in nazaj?



O: _____

5.

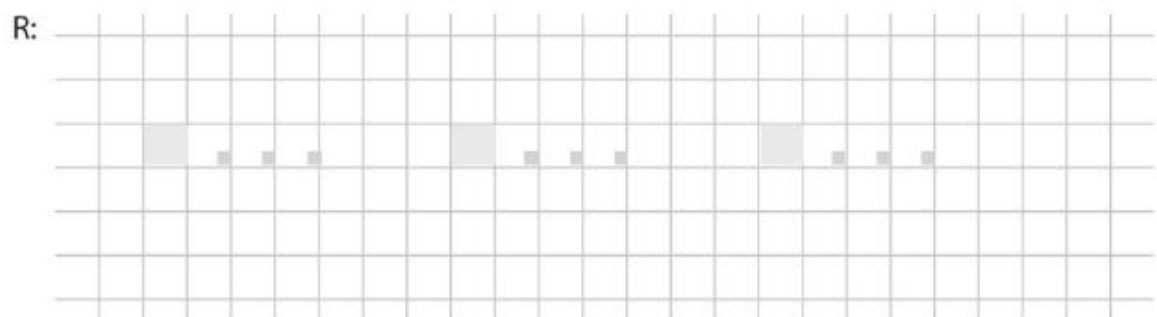
Mateja je raziskovala dolžino rek v Evropi. Prebrala je, da je Donava dolga 2850 km, Ren 1320 km, za Savo pa je ugotovila, da je dolga 947 km. Koliko kilometrov bi preplaval plavalec, če bi preplaval Donavo in Ren? Koliko kilometrov bi preplaval s plavanjem po vseh treh rekah?



O: _____

6.

Daša je načrtovala dve potovanji. Do Dublina je 1689 km, do Barcelone pa 1460 km. Koliko kilometrov bo prepotovala, če se bo podala v ta dva kraja? Bodi pozoren, saj se Daša vsakokrat tudi vrne domov.



O: _____

7.

Očka je bil pred kratkim na treh službenih poteh. Prvič je bil od doma oddaljen 1538 km, drugič 250 km in tretjič 1243 km. Koliko kilometrov je prepotoval na teh treh poteh? Ne pozabi, da se je vsakokrat vrnil tudi domov.

R:



O:

Zdaj pa zamenjajmo zvezke in pogledjmo, kako uspešni smo bili pri reševanju...

1.

a) 3970
b) 3586

c) 4596
č) 7918

d) 6011

2.

a) 5974
b) 4942

c) 8975
č) 6168

d) 9634
e) 8905

f) 3902
g) 9262

3.

a) 6873
b) 7754
c) 9070

č) 7281
d) 4342
e) 6231

f) 7273
g) 7260
h) 2266

i) 4952
j) 9220
k) 7863

4.

R: $1248 + 1248 = 2496$
O: Naredili bi 2496 km.

5.

R: $2850 + 1320 = 4170$
 $4170 + 947 = 5117$

O: Plavalec, ki bi preplaval Donavo in Ren, bi naredil 4170 km. Po vseh treh rekah bi preplaval 5117 km.

6.

R: $1689 + 1460 = 3149$
 $3149 + 3149 = 6298$
O: Daša bi prepotovala 6298 km.

7.

R: $1538 + 250 + 1243 = 3031$
 $3031 + 3031 = 6062$
O: Prepotoval je 6062 km.