

Pisno seštevanje števil do 1000 z enim prehodom

1. Prehod na desetih

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

Poglejmo enice: $6 E + 7 E = 13 E = 13$ $13 = 1 D 3 E$
 $1 D$ pripišemo kot majhno številko k desetim.
 Pravimo, da štejemo 1 naprej.

		4	2
+		1	9
+	5	3	1
	5	9	2

	2	0	5
+	3	2	0
+	1	4	5
	6	7	0

	4	2	8
+	1	0	7
+	3	5	0
	8	8	5

	3	2	
+	2	1	8
+	6	2	3
	8	7	3

	1	1	7
+	3	0	8
+	2	5	6
	6	8	1

	3	0	8
+	1	2	5
+	2	3	9
	6	7	2

Ne pozabi! Seštevati začneš na desni strani, pri enicah.



Nalogi

1. Naslednje račune prepisi v mrežo spodaj in seštej. Pazi na pravilno podpisovanje.

$$67 + 219 = \quad 805 + 156 = \quad 534 + 239 = \quad 403 + 257 = \quad 43 + 614 + 109 + 229 =$$

67	805	534	403	43
+ 219	+ 156	+ 239	+ 257	+ 614
286	961	773	660	+ 109
				+ 229
				995

2. V Slovenski filharmoniji sta dve dvorani. V dvorani Marjana Kozine je 309 sedežev v parterju in 162 sedežev na balkonu. Koliko gledalcev si lahko ogleda koncert?

$$\begin{array}{r} 309 \\ + 162 \\ \hline 471 \end{array}$$

Odgovor: Koncert si lahko ogleda 471 gledalcev.



Kje pa je Slovenska filharmonija? Kaj pomeni parter?

2. Prehod na stotih

T	S	D	E
		6	2
+	1	8	3
	2	4	5

Poglejmo desetice: $8 D + 6 D = 14 D = 140$
 $140 = 1 S 4 D$
 $1 S$ pripišemo kot majhno številko k stotim.
 Pravimo, da štejemo 1 naprej.

	2	4	3
+	4	8	2
	7	2	5

	7	6	2
+	1	6	5
	9	2	7

	5	3	
+	1	0	2
+	3	7	1
	9	2	6

	3	5	0
+	2	5	7
	6	0	7

	8	8	
+	4	5	0
	5	3	8

	6	7	
+	1	7	0
+	5	8	1
	8	1	8

	5	8	4
+	1	5	1
	7	3	5

	6	1	3
+	9	5	
	7	0	8

	2	8	3
+	4	9	4
+	1	5	2
	9	2	9

Nalogi

1. Naslednje račune prepisi v mrežo spodaj in seštej.

$$75 + 391 = \quad 585 + 252 = \quad 430 + 277 = \quad 243 + 481 = \quad 253 + 185 + 370 =$$

75	585	430	243	253
+ 391	+ 252	+ 277	+ 481	+ 185
466	837	707	724	+ 370
				808

2. V Slovenski filharmoniji je bilo v dvorani Marjana Kozine zasedenih 275 sedežev v parterju in 153 sedežev na balkonu. Koliko gledalcev si je ogledalo koncert?

$$\begin{array}{r} 275 \\ + 153 \\ \hline 428 \end{array}$$

Odgovor: Koncert si je ogledalo 428 gledalcev.



Pisno seštevanje števil do 1000 z dvema prehodoma

T	S	D	E
		7	8
+	1	4	6
	2	2	4

Poglejmo enice: $6E + 8E = 1D4E \rightarrow 1D$ štejeemo naprej
 Poglejmo desetice: $1D + 4D + 7D = 12D = 1S2D \rightarrow 1S$ štejeemo naprej.
 Torej pri desetih in stotih štejeemo 1 naprej.

		7	6
+	3	4	6
	4	2	2

	5	4	7
+	2	9	8
	8	4	5

	4	9	6
+	4	1	5
	9	1	1

	3	8
+	8	8
+	4	1
	5	4

	9	5
+	1	7
+	3	6
	6	4

	1	7	8
+	1	4	4
+	5	8	9
	9	1	1

Nalogi

1. Naslednje račune prepisi v mrežo in seštej.

$89 + 478 =$ $366 + 587 =$ $456 + 274 =$ $738 + 162 =$ $234 + 198 + 399 =$
567 953 730 900 831

89	366	456	738	234
+ 478	+ 587	+ 274	+ 162	+ 198
567	953	730	900	831

2. V SNG Opera in balet v Ljubljani so v predprodaji za opero Nabucco prodali 375 vstopnic, na dan predstave pa še 189 vstopnic. Koliko gledalcev si je ogledalo opero?

$$\begin{array}{r} 375 \\ + 189 \\ \hline 564 \end{array}$$



Odgovor: Opero si je ogledalo 564 gledalcev.

Pisno seštevanje števil do 10 000

Tako kot pri manjših številih tudi tu rezultat najprej ocenimo. Prvemu številu, ki je nekaj čez 2000, bomo prišteli drugo število, ki je nekaj čez 5000. Ocenjeni rezultat je nekaj čez 7000.

Dt	T	S	D	E
	2	5	1	0
+	5	3	8	7
	7	8	9	7

	4	6	7
+	3	1	9
+	3	2	8
	6	9	3
	4	1	2
+	3	5	6
+	1	7	0
	9	3	9

Dt	T	S	D	E
	1	0	5	8
+	4	6	1	4
	5	6	7	2

	1	7	4	8
+	2	6	9	7
+	3	1	9	5
	7	6	4	0
		5	6	3
+	2	5	4	1
+	3	4	3	2
	6	5	3	6



S temi računi nimam težav. Računam enako kot prej, samo več števil je. Zato moram biti bolj zbran in več vaditi.

Nalogi

1. Najprej oceni rezultate, nato naslednje račune prepisi v mrežo in seštej.

$451 + 2106 =$ $4609 + 1234 =$ $1832 + 3655 =$ $2945 + 4053 =$ $897 + 5632 + 2908 =$
2557 5843 5487 6998 9437

451	4609	1832	897
+ 2106	+ 1234	+ 3655	+ 5632
2557	5843	5487	9437

2. Na evropskem prvenstvu v košarki si je prvo tekmo ogledalo 2321 gledalcev. Drugo tekmo si je ogledalo 819 gledalcev več kot prvo, tretjo pa 561 gledalcev več kot drugo. Koliko gledalcev si je ogledalo vse tri tekme skupaj?

<u>1. tekma</u>	<u>2. tekma</u>	<u>3. tekma</u>	skupaj →
2321	2321	3740	
	+ 819	+ 561	
	3140	3701	2321
			+ 3140
			+ 3701
			<u>9162</u>

Odgovor: Vse tri tekme skupaj si je ogledalo 9162 gledalcev.

3. V vasi Podhribje je leta 2012 živel 1541 prebivalcev. V sosednji vasi Zahribje je živel 1482 prebivalcev več kot v Podhribju, v vasi Ohribje pa je živel 789 prebivalcev več kot v Zahribju.

Koliko prebivalcev je živel v Ohribju? Koliko prebivalcev je živel v vseh treh vaseh skupaj?

$$\begin{array}{r}
 P: 1541 \\
 + 1482 \\
 \hline
 3023
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 O: 3023 \\
 + 789 \\
 \hline
 3812
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 1541 \\
 + 3023 \\
 + 3812 \\
 \hline
 8376
 \end{array}$$

Odgovor: V Ohribju je živel 3812 prebivalcev.

Odgovor: V vseh treh vaseh je živel 8376 prebivalcev.

4. V tovarni koles v enem tednu izdelajo 2576 ženskih in 3872 moških koles. Poleg koles za odrasle izdelajo še 1374 otroških koles za deklice in 975 otroških koles za dečke.

Koliko koles za odrasle izdelajo v enem tednu?

Koliko otroških koles izdelajo v enem tednu?

Koliko vseh koles izdelajo v enem tednu?

Koliko otroških koles izdelajo v treh tednih?

<u>Za odrasle</u>	<u>Otroška k.</u>	<u>Skupaj</u>	<u>Otroška k. - 3 tedni</u>
2576	1374	6448	2349
+ 3872	+ 975	+ 2349	+ 2349
<u>6448</u>	<u>2349</u>	<u>8797</u>	<u>7047</u>

Odgovor: V enem tednu izdelajo 6448 koles za odrasle.

Odgovor: V enem tednu izdelajo 2349 otroških koles.

Odgovor: V enem tednu izdelajo 8797 vseh koles.

Odgovor: V treh tednih izdelajo 7047 otroških koles.

5. Vsoto števil 2222 in 3333 povečaj za 4444. Katero število dobiš?

$$\begin{array}{r}
 2222 \\
 + 3333 \\
 \hline
 5555
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 5555 \\
 + 4444 \\
 \hline
 9999
 \end{array}$$

Odgovor: Dobim število 9999.

