

SVET MATEMATIČNIH ČUDES 4

Samostojni delovni zvezek

Rešitve nalog

1. del

OBDELAVA PODATKOV – PRIKAZI (str. 6)

1.

	Število otrok
Morje	6
Hribi	5
Ne morje ne hribi	2

2.

Morje	Hribi	Ne morje ne hribi

- 6 učencev na morju.
- 5 učencev v hribih.
- 2 učenca ne na morju ne v hribih.
- 13 učencev.
- Ne, ker so Zvonko, Boris in Petra odšli na morje in v hribe.

3.

	Je bil(a) na morju	Ni bil(a) na morju
Je bil(a) v hribih	Zvonko, Boris, Petra	Emil, Hana
Ni bil(a) v hribih	Katja, Mateja, Erik	Sara, Blaž

- 3 na morju in ne v hribih.
- 2 v hribih in ne na morju.
- 3 na morju in v hribih.
- 2 ne na morju ne v hribih.
- Vseh učencev je bilo 10.

OBDELAVA PODATKOV – PRIKAZI (str. 8)

1. a) V soboto.
b) V ponedeljek.
c) Razlika med številom vstopnic je 35.
č) Ker imajo ljudje v nedeljo več časa.

e)

PONEDELJEK	TOREK	SREDA	ČETRTEK	PETEK	SOBOTA	NEDELJA

LEGENDA: = 5 VSTOPNIC

2.

Čas odhoda	Skupina
9.00	1., 4.
10.00	2., 7.
11.00	3., 5.
12.00	6.

3. $200 + 100 = 300$

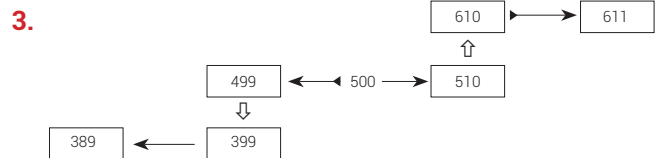
ARITMETIKA – ŠTEVILA DO 1000 (str. 10)

1. b) 500 €
c) 220 €

- č) 53 €
d) 405 €
e) 216 €

ARITMETIKA – ŠTEVILA DO 1000 (str. 12)

1. 4 S 3 D 7 E; 437; štiristo sedemintrideset
3 S 4 D 3 E; 343; tristo triinštirideset
2. 100, 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000
250, 300, 350, 400, 450, 500, 550, 600, 650, 700
750, 700, 650, 600, 550, 500, 450, 400, 350, 300
320, 340, 360, 380, 400, 420, 440, 460, 480, 500
880, 860, 840, 820, 800, 780, 760, 740, 720, 700
760, 770, 780, 790, 800, 810, 820, 830, 840, 850
340, 330, 320, 310, 300, 290, 280, 270, 260, 250
195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204
406, 405, 404, 403, 402, 401, 400, 399, 398, 397



ARITMETIKA – ŠTEVILA DO 1000 (str. 14)

- 1.
-
- 7S 4D 0E
740, sedemsto štirideset
- 6S 0D 2E
602, šeststo dve

-
- 0S 5D 0E
50, petdeset
- 3S 3D 5E
335, tristo petintrideset

2. 528, 63, 530, 205

3. 254 512
705 37
38 205
409 480

4. 4S 2D 6E 7S 8E
3D 9E 3S 6D
8S 2S 6E

5. 335 416
502 320

ARITMETIKA – ŠTEVILA DO 1000 (str. 16)

- | | | | | |
|---|---|---|-------------|-----|
| 4 | 1 | 2 | 4 S 1 D 2 E | 412 |
| 4 | 2 | 1 | 4 S 2 D 1 E | 421 |
| 2 | 4 | 1 | 2 S 4 D 1 E | 241 |
| 2 | 1 | 4 | 2 S 1 D 4 E | 214 |
| 1 | 4 | 2 | 1 S 4 D 2 E | 142 |
| 1 | 2 | 4 | 1 S 2 D 4 E | 124 |

Te tri številke lahko oblikujejo 6 števil.

Soda števila: 412, 214, 142, 124

- | | | | | |
|---|---|---|-------------|-----|
| 3 | 3 | 6 | 3 S 3 D 6 E | 336 |
| 3 | 6 | 3 | 3 S 6 D 3 E | 363 |
| 6 | 3 | 3 | 6 S 3 D 3 E | 633 |

Števil je manj, ker se številka 3 ponavlja in se zato ponavljajo tudi števila.

- | SODA ŠTEVILA | LIHA ŠTEVILA |
|--------------|--------------|
| 650 | 275 |
| 410 | 321 |
| 844 | 119 |
| 910 | 899 |
| 566 | 73 |
| 502 | |

- | | | | | | | | | | |
|-----|--|--|--|-----|--|--|--|--|------|
| 10 | | | | 50 | | | | | 100 |
| 110 | | | | 150 | | | | | 200 |
| 210 | | | | 250 | | | | | 300 |
| 310 | | | | 350 | | | | | 400 |
| 410 | | | | 450 | | | | | 500 |
| 510 | | | | 550 | | | | | 600 |
| 610 | | | | 650 | | | | | 700 |
| 710 | | | | 750 | | | | | 800 |
| 810 | | | | 850 | | | | | 900 |
| 910 | | | | 950 | | | | | 1000 |

- | Število | 100 | 201 | 310 | 490 | 599 | 600 | 701 | 809 | 305 | 400 |
|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| za 1 manjše število | 99 | 200 | 309 | 489 | 598 | 599 | 700 | 808 | 304 | 399 |
| za 1 večje število | 101 | 202 | 311 | 491 | 600 | 601 | 702 | 810 | 306 | 401 |
| za 10 manjše število | 90 | 191 | 300 | 480 | 589 | 590 | 691 | 799 | 295 | 390 |
| za 10 večje število | 110 | 211 | 320 | 500 | 609 | 610 | 711 | 819 | 315 | 410 |
| za 100 manjše število | 0 | 101 | 210 | 390 | 499 | 500 | 601 | 709 | 205 | 300 |
| za 100 večje število | 200 | 301 | 410 | 590 | 699 | 700 | 801 | 909 | 405 | 500 |

ARITMETIKA – ŠTEVILA DO 1000 (str. 18)

- | | | |
|---|---|---|
| < | < | < |
| < | < | > |
| < | > | > |

- a) 10 b) 576 c) 399
- a) 459 b) 756 c) 878
- 600, 520, 482, 315, 305, 248, 79, 6
315, 305, 79
- 500, 519, 476, 481, 490
500, 530, 476, 420, 490
- a) Ana b) Marko c) Ana
č) Marko d) Jana in Marko e) nihče
- 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205
- 850, 860, 870, 880, 890, 900, 910, 920, 930
370, 360, 350, 340, 330, 320, 310, 300
653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661
485, 484, 483, 482, 481, 480, 479, 478

- | | | | | | |
|------------|-----|-----|------------|-----|-----|
| -1 +1 | | | -1 +1 | | |
| 37 | 38 | 39 | 49 | 50 | 51 |
| 69 | 70 | 71 | 28 | 29 | 30 |
| 169 | 170 | 171 | 187 | 188 | 189 |
| 399 | 400 | 401 | 699 | 700 | 701 |
| 799 | 800 | 801 | 688 | 689 | 690 |

ARITMETIKA – ŠTEVILA DO 1000 (str. 20)

- | | | | | | |
|--------------|-----|------|----------------|-----|------|
| -10 +10 | | | -100 +100 | | |
| 90 | 100 | 110 | 134 | 234 | 334 |
| 280 | 290 | 300 | 417 | 517 | 617 |
| 530 | 540 | 550 | 840 | 940 | 1040 |
| 811 | 821 | 831 | 833 | 733 | 833 |
| 745 | 755 | 765 | 621 | 721 | 821 |
| 901 | 911 | 921 | 357 | 457 | 557 |
| 989 | 999 | 1009 | 800 | 900 | 1000 |
| 766 | 776 | 786 | 898 | 998 | 1098 |
| 534 | 544 | 554 | 100 | 200 | 300 |

- Npr.: 311, 312, 350, 396, 399
- 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726



1. del

4. a) 998; 100
b) Poišči svojih 6 števil med zapisanimi:
100, 122, 133, 144, 155, 166, 177, 188, 199, 200, 211, 233, 244, 255, 266, 277, 288, 299, 300, 311, 322, 344, 355, 366, 377, 388, 399, 400, 411, 422, 433, 455, 466, 477, 488, 499, 500, 511, 522, 533, 544, 566, 577, 588, 599, 600, 611, 622, 633, 644, 655, 677, 688, 699, 700, 711, 722, 733, 744, 755, 766, 788, 799, 800, 811, 822, 833, 844, 855, 866, 877, 899, 900, 911, 922, 933, 944, 955, 966, 977, 988
5. a) Andrej; Tina; Da. Ne.
b) Zapisano je bilo število 294.
c) Druga izjava je resnična.
Zapisano je bilo število 402.
č) 294, 296, 371, 402, 714, 809, 844
d) Npr.: 1, 111, 202, 367, 438, 599, 670, 747, 900, 1000

ARITMETIKA – SEŠTEVANJE IN ODŠTEVANJE (str. 22)

1. a) $26 + 25 = 51$
O: Predstavo si je ogledalo 51 učencev.
b) $51 - 15 = 36$
O: V gledališki dvorani je ostalo 36 učencev.
c) $22 + 24 = 46$
O: Iz obeh tretjih razredov si je predstavo ogledalo 46 učencev.
č) $51 - 46 = 5$
O: 5 učencev več.
2. 90, 68, 54
50, 94, 39
70, 30, 88
10, 78, 26
3. 32, 38, 62, 8
87, 65, 43, 87
72, 95, 66, 39
52, 59, 24, 72
4. 76, 92, 84, 64, 92
73, 70, 90, 82, 74
5. 18, 49, 15, 16, 32
13, 9, 48, 8, 8

6.

			
53	69	91	76
26	42	64	49
84	100	88	73
37	53	50	35
45	61	15	0

7. Vlado: 15; Mirko: 21; Leja: 18

ARITMETIKA – SEŠTEVANJE IN ODŠTEVANJE (str. 24)

1.

<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Povezati je treba račune:
 $92 - 27 = 65$, $63 - 28 = 35$, $94 - 65 = 29$,
 $81 - 33 = 48$, $34 - 18 = 16$, $48 - 14 = 34$,
 $62 - 26 = 36$, $92 - 45 = 47$
Več je pravilnih računov.
3. 60, 58, 92
96, 65, 16
91, 33, 28
65, 38, 61
4. S šolskim avtobusom se pripelje 46 učencev.
5. Na drevesu je ostalo 24 ptic.
6. V sodčku je še 24 € olja.
7. Ostalo mu je 18 sličic.

ARITMETIKA – SEŠTEVANJE (str. 26)

1. a) Lara je imela 330 razglednic.
b) Teja je imela 290 razglednic.
c) Manca je imela 238 razglednic.
2. 600, 600, 900
941, 928, 872
899, 430, 654
3. 720, 260, 310
760, 350, 680
475, 382, 780
220, 941, 290
4. 412, 253, 804
239, 849, 215
519, 616, 279
109, 878, 222
5. Anže je dobil 240 evrov.
Maša je dobila 410 evrov.
Nejc je dobil 330 evrov.
6. Da, zbrali so dovolj denarja za predstavo.

ARITMETIKA – SEŠTEVANJE (str. 28)

1. 110, 240, 370
120, 250, 380
130, 260, 390
100, 700
100, 700
500, 600
2. 170, 590, 658
680, 380, 866
290, 470, 554
180, 580, 775

3. 248, 929, 113
472, 738, 318
894, 578, 496
510, 819, 998

4. 276, 388, 489
372, 666, 519
999, 357, 389
198, 408, 280

5.

800			900			1000		
400	300	100	700	100	100	400	500	100
500	100	200	200	400	300	200	600	200
100	500	200	900	0	0	400	300	300
200	300	300	100	700	100	1000	0	0

6. Prvi dan je prevozil 110 km.
Drugi dan je prevozil 140 km.
Tretji dan je prevozil 0 km.
Prvi in drugi dan je prevozil 250 km.

7. NE. NE. DA. NE. NE. DA.

ARITMETIKA – ODŠTEVANJE (str. 30)

1. a) Jure je imel 186 znamk.
b) Filip je imel 336 znamk.
c) Tadej je imel 382 znamk.

2. 357

3. 100, 100
390, 410
196, 345
110, 420

4. 427

5. 260, 830
531, 764
510, 306
320, 222

6. 453

7. 402, 723, 311, 282
322, 544, 245, 945

8.

Št. časopisa	1.	2.	3.	4.
Št. prodanih izvodov	300	289	281	291

ARITMETIKA – ODŠTEVANJE (str. 32)

1. 500, 0, 250
380, 330, 180
10, 180, 370
280, 310, 270

2. 220, 503
750, 724
633, 330
419, 481
168, 271

3. a) Na športnem dnevu bo 243 učencev.
b) Na športnem dnevu bo 217 učencev.
c) Na športnem dnevu bo 47 učencev.

4.

Razred	1.	2.	3.	4.
Kilogramov	250	300	450	350

Zbrali so 550 kg papirja.

Zbrali so 800 kg papirja.

Zbrali so 150 kg več papirja.

Zbrali so 50 kg več papirja.

ARITMETIKA – PISNO SEŠTEVANJE (str. 34)

1. Oba skupaj sta nabrala 37 školjk.

2. 58, 66, 78, 97, 87, 67

3. 88, 96, 88, 88, 98, 77

4. Na obeh policah skupaj je 353 knjig.

5. 777, 789, 769, 998, 549, 798

6. 778, 697, 938, 864, 539, 689

ARITMETIKA – PISNO SEŠTEVANJE (str. 36)

1. 358, 399, 777, 785, 999
979, 968, 287, 685, 589
768, 778, 98, 768, 978

2. a) 676 b) 598 c) 897
č) 568 d) 989 e) 689

3. a) 887 b) 488 c) 899
č) 589 d) 888 e) 289

4. Predstavo si je ogledalo 587 ljudi.

5. 280 ljudi se ni takoj odpravilo domov.

ARITMETIKA – PISNO ODŠTEVANJE (str. 38)

1. Gaja tehta 14 kg več kot Andraž.

2. 11, 34, 42, 32, 31, 16

3. 62, 44, 12, 36, 20, 31

4. Krava tehta 312 kg več kot teliček.

5. 132, 321, 114, 332, 122

6. 112, 272, 412, 422, 244

ARITMETIKA – PISNO ODŠTEVANJE (str. 40)

1. 621, 160, 711, 111, 201
522, 632, 160, 333, 111
153, 322, 531, 133, 143

2. a) 221 b) 634 c) 733
č) 433 d) 821 e) 125

3. Zvečer se je domov odpeljalo 121 ljudi.

4. a) Peš pride v službo 123 ljudi.
b) V popoldanski izmeni dela 214 ljudi.
c) V tovarniški restavraciji ne malica 337 zaposlenih.

5. V tednu dni je prebrala 298 strani.

ARITMETIKA – PISNO SEŠTEVANJE IN ODŠTEVANJE (str. 42)

- Plastično vrečko je kupilo 158 ljudi.
 - Plastično vrečko je s seboj prineslo 143 ljudi.
 - 246 ljudi je iz trgovine Lakotnik odneslo nakupljeno blago v plastični vrečki.
 - 55 ljudi je iz trgovine Košarica odneslo nakupljeno blago v plastični vrečki.
 - V trgovini Košarica je nakupovalo 97 ljudi.
 - V trgovini Lakotnik je nakupovalo 399 ljudi.
 - Manj ljudi je imelo nakupovalno torbo v trgovini Košarica; 111 manj.
 - Plastično vrečko je več ljudi kupilo v trgovini Lakotnik; 112 več.
 - Več ljudi je nakupovalo v trgovini Lakotnik; 302 več.

ARITMETIKA – PISNO SEŠTEVANJE IN ODŠTEVANJE (str. 44)

1. a	455	874	331	874	433	584	666	473
b	244	122	210	123	423	414	333	202
a + b	699	996	541	997	856	998	999	675
a - b	211	752	121	751	10	170	333	271






2. a	335	752	458	877	765	955
b	112	141	201	22	222	42
a + b	447	893	659	899	987	997
a	335	752	458	877	765	955
b	112	141	201	22	222	42
a - b	223	611	257	855	543	913

- S tem letalom je potovalo 344 potnikov.
- V trgovino so pripeljali 787 kg jabolok.

GEOMETRIJA – GEOMETRIJSKA TELESA IN LIKI (str. 46)

- kvader, krogla, stožec, kocka
valj, stožec, kvader, valj, piramida
- petkotnik, krog, pravokotnik
kvadrat, trikotnik, štirikotnik
- L, T, L, T, T, T

4.		Valj	Krogla	Kocka	Kvader
Število ploskev		3	1	6	6
Število robov		2	0	12	12
Število oglišč		0	0	8	8

5.					
X			X		
X	X		X		
X	X	X	X	X	
					

GEOMETRIJA – GEOMETRIJSKA TELESA IN LIKI (str. 48)

1.	Telo	Število teles
	kocka	1
	kvader	3
	valj	4
	stožec	2
	krogla	5

2.	Lik	Število likov
	kvadrat	1
	pravokotnik	7
	trikotnik	2
	krog	5

OPOMBA: Kocka je tudi kvader.

OPOMBA: Kvadrat je tudi pravokotnik.

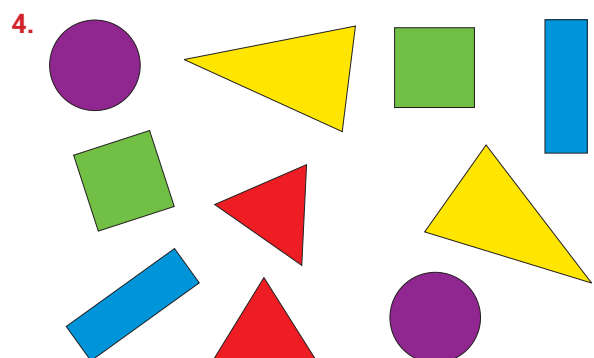
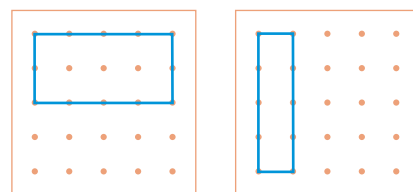
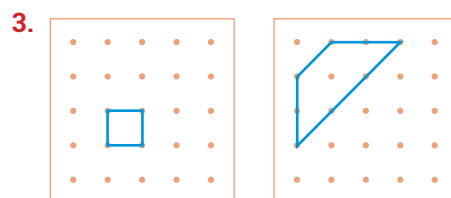
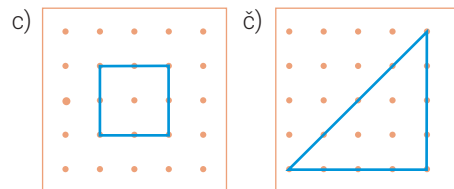
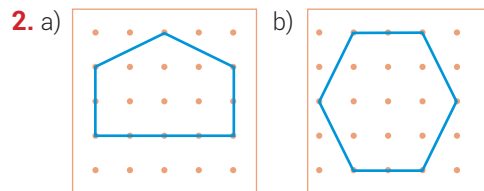
6, 1, 12, 1, 8, 0

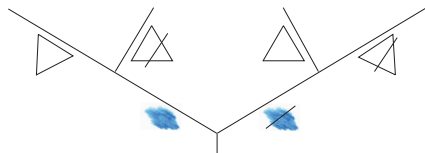
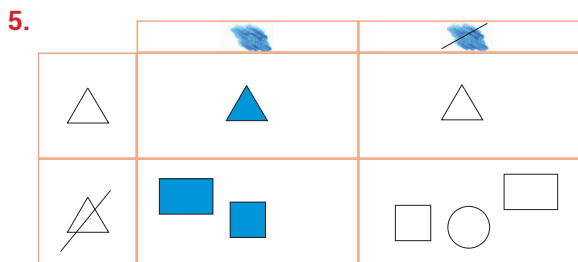
4, 3, 4, 0

-     

GEOMETRIJA – LIKI (str. 50)

1.		trikotnik	šestkotnik	štirikotnik	petkotnik
Število stranic		3	6	4	5
Število oglišč		3	6	4	5

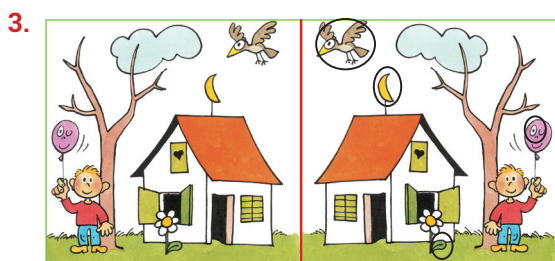
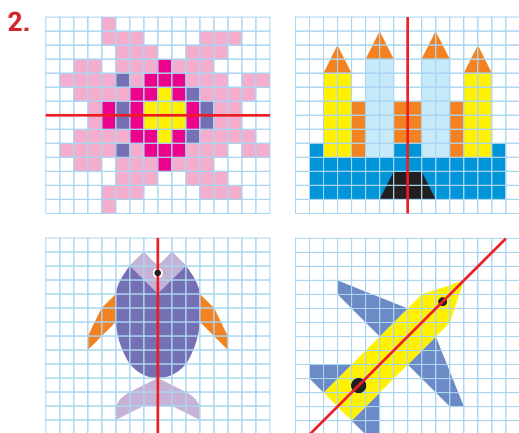




GEOMETRIJA – LIKI (str. 52)

4. 19

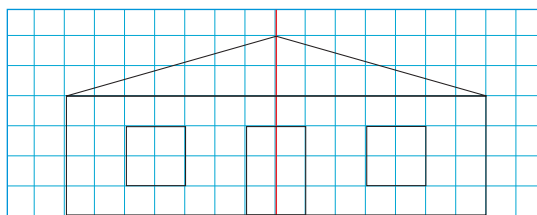
GEOMETRIJA – SIMetriJA (str. 54)



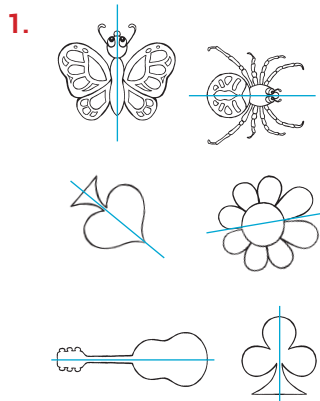
Napake: Oko na balonu, ptica, luna, list na cvetlici.

4. a) NE b) DA c) DA č) NE

5. Na primer:



GEOMETRIJA – SIMetriJA (str. 56)



4.

Črka	Število simetral
A	1
B	1
C	1
Č	0
E	1
F	0
G	0
M	1
R	0
Š	0
U	1
V	1

Ker ima strešico.

ARITMETIKA – ŠTEVILA DO 10000 (str. 58)

- 4000, 5000, 6000, 7000
6000, 5000, 4000, 3000
- a) 4000, 6000, 9000
b) 8000, 6000, 3000
- 1300 < 3000 5000 > 500 1700 = 1700
8000 > 1000 4000 = 4000 5000 > 2000
10000 > 1000 6000 > 900 3900 < 7000
- 2000 3000
4000 5000
- 7000 3000 2000
10000 5000 9000
800 4000 400
- 5000 km < 10000 km
Večja je razdalja med Kairom in Chicagom.

ARITMETIKA – ŠTEVILA DO 10000 (str. 60)

- 500 + 5 · 100 = 1000
4 · 200 + 2 · 100 = 1000
500 + 2 · 200 + 100 = 1000
500 + 3 · 100 + 200 = 1000
6 · 100 + 2 · 200 = 1000

- 2.
- | | | |
|---|---|---|
| < | = | > |
| > | = | > |
| > | > | < |
| < | < | = |

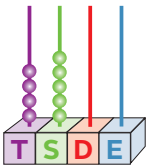
1. del

- 400, 800, 7000, 10 000
 - 500, 900, 2000, 6000
- 2000, 1000, 200, 100
 - 7000, 4000, 700, 400
- | | |
|------------|-------------|
| osem tisoč | tristo |
| dva tisoč | deset tisoč |
| pet tisoč | devet tisoč |
| šest tisoč | štiri tisoč |
- Po višji ceni je avto prodala Andrejeva mama.
- Cenejši računalnik je dobil Gorazd in sicer za 150 € cenejši.

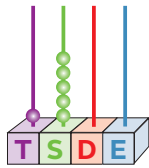
ARITMETIKA – ŠTEVILA DO 10000 (str. 62)

- 2500, 3100, 4400

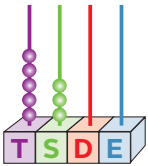
2.



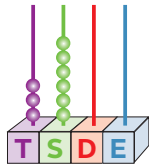
4T 5S
4500



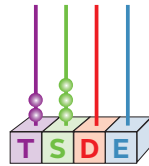
1T 5S
1500



5T 3S
5300

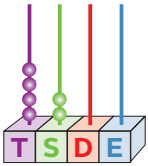


3T 6S
3600

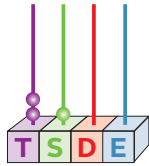


2T 3S
2300

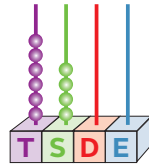
3.



4200



2100

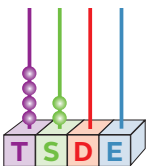


6400

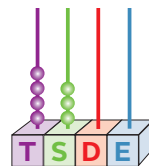
ARITMETIKA – ŠTEVILA DO 10000 (str. 64)

- 10; 100; 1000; 10000

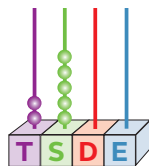
2.



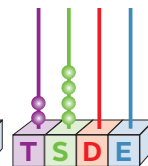
4200



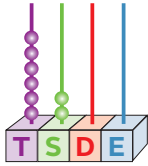
4300



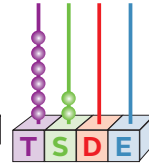
2500



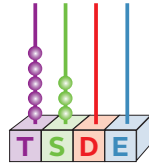
2400



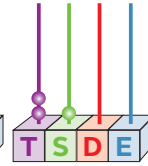
6200



6200



5300



2100

- | | | |
|---|---|---|
| < | < | > |
| < | < | > |
| > | < | > |
| = | > | = |

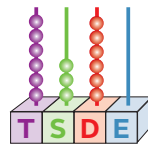
- 4800, 4900, 5000, 5100
 - 3500, 3400, 3300, 3200
 - 7100, 7200, 7300, 7400
 - 5000, 4900, 4800, 4700
- 6500, 6600, 6900
 - 9700, 9600, 9400
 - 4700, 4900, 5300
 - 8200, 8000, 7400, 7200

- 4500, 6300, 9100
2800, 7000, 1900

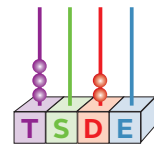
- 3500, 8100
2300, 5800

ARITMETIKA – ŠTEVILA DO 10000 (str. 66)

1.



6T 3S 6D, 6360



3T 2D, 3020

- $5341 < 5342$
 $1450 < 2452$

- $7204 > 7084$
 $1030 < 4321$

ARITMETIKA – ŠTEVILA DO 10000 (str. 68)

- 5900, 6400, 7300, 7500, 8000
- Najprej je izumil statve in uteži.
Najpozneje je izumil kovinske novce.

statve in uteži
plug za volovsko vprego
kolo in voz
računalno
kovinske novce

- | | | |
|---|---|---|
| < | < | < |
| > | < | > |
| > | > | < |
| < | < | < |

- 5700, 5710, 5730, 5740, 5750, 5780, 5790
 - 3140, 3240, 3540, 3640, 3740, 3840, 3940
 - 1480, 2480, 3480, 5480, 6480, 7480, 9480
 - 3070, 3700, 4080, 5010, 5100, 5400

- Knjige si je izposodilo 300 odraslih.

- Po ravnini je speljanih 400 km poti.

ARITMETIKA – ŠTEVILA DO 10000 (str. 70)

Gora	Višina	Višina, zaokrožena na desetice
Triglav	2864 m	2860 m
Škrlatica	2740 m	2740 m
Mangart	2679 m	2680 m
Jalovec	2646 m	2650 m
Grintavec	2558 m	2560 m
Krn	2244 m	2240 m

Reka	Dolžina	Dolžina, zaokrožena na stotice
Mekong	4420 km	4400 km
Jangce	5530 km	5500 km
Misisipi	6020 km	6000 km
Amazonka	6440 km	6400 km
Nil	6670 km	6700 km

3. 8200, 8000, 7800, 7600, 7400
3980, 3990, 4000, 4010, 4020
7610, 7600, 7590, 7580, 7570
2997, 2998, 2999, 3000, 3001

4. $5000 + 700 + 60 + 8 = 5768$
 $9000 + 400 + 30 + 5 = 9435$
 $2000 + 800 + 8 = 2808$
 $3000 + 900 + 90 = 3990$
 $7000 + 10 + 3 = 7013$
 $6000 + 80 = 6080$
 $100 + 1 = 101$

5. 7500, 7315, 6088, 6445

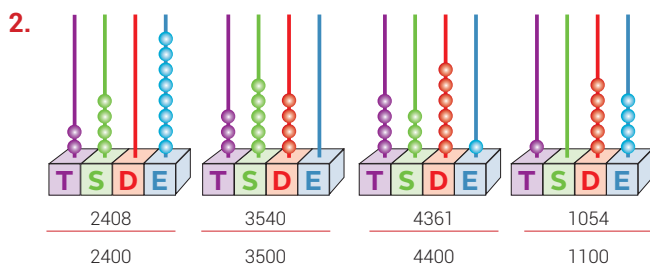
6. $4825 > 4820$ $9352 < 9552$ $1990 > 991$
 $5370 < 5390$ $7640 > 6740$ $4842 = 4842$
 $2460 < 2461$ $1628 < 1782$ $6001 > 5991$
 $4173 < 4273$ $3459 < 4459$ $9035 = 9035$
 $8076 > 8067$ $7230 > 5320$ $789 < 7089$

7. Npr.: 6236, 5875, 1111, 4594

8. Npr.: 1060, 1361, 1768, 1961

ARITMETIKA – ŠTEVILA DO 10000 (str. 72)

1. 5306, 3264, 6315, 4027
5310, 3260, 6320, 4030



3.

5286	5300	6003	6000
3065	3100	4300	4300
7804	7800	7020	7000
3026	3000	8000	8000

4.

Ime	Eva	Sanja	Jana	Beti
Število znamk	2540	2450	1480	956

5. a) 3580, 3581, 3583, 3584, 3586, 3587, 3589
b) 9186, 9386, 9486, 9586, 9786, 9886, 9986
c) 1426, 2426, 3426, 5426, 7426, 8426, 9426

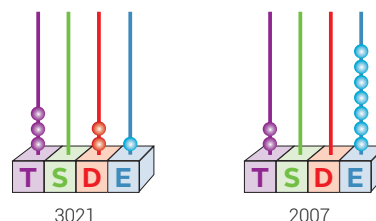
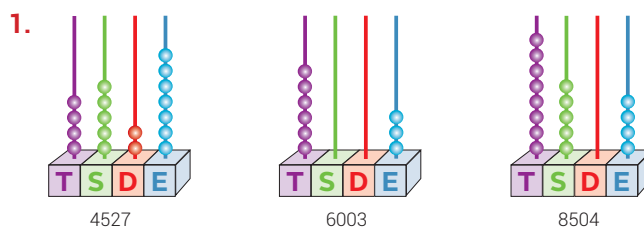
6. a) 5849, 5850, 5851, 5852, 5853
b) 7391, 7390, 7389, 7388, 7387
c) 6826, 6926, 7026, 7126, 7226
č) 8059, 7959, 7859, 7759, 7659

7.

>	>	<
<	>	<
<	<	>

8. Vseh pohodnikov je bilo 360.

ARITMETIKA – ŠTEVILA DO 10000 (str. 74)



2. 5319 4001 8704
3073 6066 7007
18 9300 1060

3. 4 T 3 S 6 D 5 E 4 T 1 E
9 S 1 D 3 E 6 D 5 E
8 T 9 S 1 E 5 S 6 D 9 E
6 D 3 E 5 T 3 S
3 T 9 D 6 E 7 T 6 S 5 D 4 E

4. a) 66, 723, 931, 1009, 2000, 2317, 4510, 4511, 10000
b) 6110, 5005, 4431, 2105, 1978, 1111, 897, 550, 28

5. a) 470, 490, 510, 530, 550, 570, 590, 610, 630, 650
b) 850, 800, 750, 700, 650, 600, 550, 500, 450, 400
c) 44, 144, 244, 344, 444, 544, 644, 744, 844, 944, 1044
č) 10000, 9000, 8000, 7000, 6000, 5000, 4000, 3000, 2000
d) 1500, 2000, 2500, 3000, 3500, 4000, 4500, 5000, 5500
e) 4570, 4670, 4770, 4870, 4970, 5070, 5170, 5270, 5370
f) 6965, 6970, 6975, 6980, 6985, 6990, 6995, 7000, 7005
g) 3285, 3385, 3485, 3585, 3685, 3785, 3885, 3985, 4085

6.

99	100	101	65	75	85	500	600	700
520	521	522	380	390	400	900	1000	1100
1329	1330	1331	4350	4360	4370	3800	3900	4000
45	46	47	2210	2220	2230	3120	3220	3320
6794	6795	6796	2289	2299	2309	6250	6350	6450
2999	3000	3001	2	12	22	45	145	245

7. 4997, 4998, 4999, 5000, 5001, 5002
 8. 9989, 9990, 9991, 9992, 9993, 9994, 9995, 9996, 9997, 9998, 9999

ARITMETIKA – ŠTEVILA DO 10000 (str. 76)

1.

200	2450	1900		
3580	5783	90	6790	50
4260	4500	5420	300	888

2.

<	>	>
>	<	>
<	<	=
<	=	<

3.

5720	4830	7530	7510	7000
7520	2750	7600	7500	
752	8520	10000	9000	900

4. največje število: 8651 število je liho
 zaokroženo: 8650
 najmanjše število: 1568 število je sodo
 zaokroženo: 1570
5. 249 število je liho zaokroženo: 250
 294 število je sodo zaokroženo: 290
 429 število je liho zaokroženo: 430
 492 število je sodo zaokroženo: 490
 924 število je sodo zaokroženo: 920
 942 število je sodo zaokroženo: 940

6.

	Nadmorska višina
Planina Polog	457 m
Planina Črča	800 m
Planina Laška seč	1000 m
Planina Stador	1050 m
Planina Lom	1090 m
Planina Medrja	1133 m
Planina Kuk	1150 m
Planina Razor	1315 m
Planina Sleme	1448 m

7. b) 7038
 8. A NE.
 B NE.
 C DA.
 Č NE.

ARITMETIKA – ŠTEVILA DO 10000 (str. 78)

1. $2 \cdot 1000 + 6 \cdot 500 = 5000$
 $4 \cdot 1000 + 5 \cdot 200 = 5000$
 $1 \cdot 1000 + 5 \cdot 200 + 6 \cdot 500 = 5000$
 $8 \cdot 500 + 5 \cdot 200 = 5000$
2. Plavalcev je 1100, neplavalcev pa 100.
3. Npr.:
 5843, 8354, 3458, 3845, 4385, 3584
 8354, 5843, 4385, 3845, 3584, 3458
4. Gosk je 23. Ovc je 12.

ARITMETIKA – PISNO SEŠTEVANJE (str. 79)

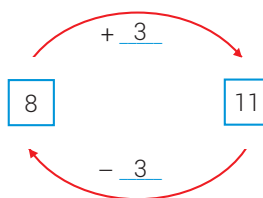
1. a) Jeseni in pozimi je bilo skupaj 62 deževnih dni.
 b) Spomladi in poleti je bilo skupaj 54 deževnih dni.
 c)

Pozimi in spomladi	Spomladi in jeseni
24	35
35	38
59	73

2. 81, 93, 71, 90, 97, 91
 3. 61, 97, 74, 60, 84, 80
 4. Primer naloge: Babica je na vrtu nabrala 42 kg jabolk. Sosed ji je podaril še 39 kg hrušk. Koliko kg sadja bo babica imela čez zimo?
 5. a) V 1. in 2. razredu je 88 učencev.
 b) V 2. in 3. razredu je 111 učencev.
 c) V 1. in 3. razredu je 91 učencev.
 č) V vseh treh razredih je 145 učencev.
 6. Npr.: Mama je posadila 47 tulipanov in 26 narcis. Koliko cvetic je mama posadila?
 R: $47 + 26 = 73$
 O: Mama je posadila 73 cvetic.

MATEMATIČNI JEZIK (str. 82)

1.



2. • če seštejemo 24 in 3, dobimo 27
 • vsota števil 24 in 3 je 27
 • če k 24 dodamo 3, dobimo 27
 • prvi seštevanec je 27, drugi seštevanec je 3, vsota je 27
3. • če od števila 27 odštejemo 3, dobimo 24
 • razlika števil 27 in 3 je 24
 • če od 27 odzajememo 3, dobimo 24
 • zmanjševanec je 27, odštevanec je 3, razlika je 24
4. a) 72 b) 12 c) 21 č) 81 d) 31 e) 21

ARITMETIKA – PISNO ODŠTEVANJE (str. 84)

- Poleti je bilo 15 sončnih dni več kot spomladi.
 - Spomladi je bilo 27 sončnih dni več kot pozimi.
 - 9, 18, 42
- 18, 19, 16, 14, 33, 18
- | | | | | | |
|-------|----|----|----|----|---------|
| a | 45 | 54 | 84 | 64 | npr. 19 |
| b | 29 | 34 | 9 | 18 | npr. 10 |
| a – b | 16 | 20 | 75 | 46 | 9 |
- 45
- Na primer: V zaboju je bilo 31 kg jabolk. 16 kg jabolk so pojedli. Koliko kg jabolk je ostalo?
- Več tehta zaboj pomaranč; 19 kg več.

ARITMETIKA – PISNO SEŠTEVANJE (str. 86)

- 892, 787, 665, 892
- 575, 391, 565, 494, 311
- 619, 426, 829, 851, 717
- 786, 419, 709, 941, 915

ARITMETIKA – PISNO SEŠTEVANJE (str. 88)

Otroka	Ana in Jan	Ana in Maja	Ana in Rok	Ana in Tanja	Jan in Maja	Jan in Rok	Jan in Tanja	Maja in Rok	Maja in Tanja	Rok in Tanja
Evrov	587	791	665	573	682	556	464	760	668	542

Ana in Maja.
Jan in Tanja.

- Pohoda se je udeležilo 734 ljudi.
- Bilo je 280 učencev.
 - Tekmovalo je 156 učencev.
 - Pripravili so 182 sadežev.
 - Naloga ne moremo rešiti, ker ni dovolj podatkov.

ARITMETIKA – PISNO SEŠTEVANJE (str. 90)

- 401, 634, 1000, 911, 822
- 1060, 1400, 1240, 1310, 1120
- 942, 651, 900, 945, 906
- 667, 531, 845, 900, 456
- 642, 919, 855, 382, 300
- Porabili so 710 evrov.
- Na primer: Za športni dan je 425 učencev izbralo smučanje, 395 učencev pa drsanje. Koliko učencev je bilo na športnem dnevu?

ARITMETIKA – PISNO SEŠTEVANJE (str. 92)

- 610, 331, 980, 911, 921
756, 911, 321, 556, 902
500, 522, 384, 665, 801
986, 504, 432, 702, 209
- 778, 783, 374, 798, 716

889, 411, 545, 431, 708

a	a + 189
111	300
222	411
333	522
444	633
555	744
666	855
777	966

- Skupaj je 634 parkirnih mest.
 - Vseh parkirnih mest je 318.
 - Sestanka se je udeležilo 180 povabljenih.
- Vas ima 312 prebivalcev.
- V tej ulici stanuje 185 otrok.
- Skupaj sta imela 510 frnikol.
- Skupaj sta imeli 80 pravljič.
- Pripravil je 65 bonbonov.
- 582, 673, 845, 981
981, 892, 891, 781
484, 880, 992, 378

ARITMETIKA – PISNO ODŠTEVANJE (str. 6)

- 435, 217, 728, 166
- 368, 345, 219, 415, 617
- 123, 519, 347, 128, 529
- 264, 364, 340, 474, 183
- 481, 191, 191, 651, 592
- 261, 157, 324, 360, 440

ARITMETIKA – PISNO ODŠTEVANJE (str. 8)

- 519, 517, 537, 209
129, 19, 578, 808
128, 16, 148, 140
- 119, 29, 108, 317
348, 116, 120, 127
136, 28, 130, 57
- Meta je bila pri babici sama 25 dni.
- Tone je sam kolesaril 18 dni.
- Vsaj delno sončno je bilo 48 dni.
- Skupaj so se igrale 48 dni.
- Npr.: Na predstavi je bilo 442 obiskovalcev. Pravočasno jih je prišlo 315. Koliko jih je zamudilo predstavo?
R: $442 - 315 = 127$
O: Predstavo je zamudilo 127 obiskovalcev.

ARITMETIKA – PISNO ODŠTEVANJE (str. 10)

- 729, 137, 165, 319, 338
119, 372, 207, 255, 112
636, 319, 919, 258, 655
- 155, 223, 92, 163, 81
583, 191, 780, 180, 66
- Ostalo ji je 206 €.
- a) Ostalo jim je 1128 €.
b) Ostalo jim je 1068 €.
c) Ostalo jim je 679 €.
č) Ostalo jim je 602 €.
d) Ostalo jim je 6 €.
e) Da. Ostal jim je še 1 €.
- Vse skupaj jih je stalo 200 €.

ARITMETIKA – PISNO ODŠTEVANJE (str. 12)

- 189, 205, 69, 184, 55
- 276, 78, 164, 399, 318
- 88, 374, 189, 456, 187
- 405, 127, 940, 641, 179
- 780
- 557
- 649
- 436

- Na primer: V knjižnici so imeli 520 knjig. Dobili so jih še 294. Koliko knjig imajo v knjižnici?
Odgovor: V knjižnici imajo 814 knjig.

Na primer: V trgovino so pripeljali 746 l mleka. V enem tednu so prodali 397 l mleka. Koliko mleka jim je še ostalo?
Odgovor: Ostalo jim je še 349 l mleka.

- 874, 224

- 509

ARITMETIKA – PISNO ODŠTEVANJE (str. 14)

- 568, 379, 289, 223, 356
159, 488, 768, 89, 673
- 188
405
679
185
77
657

- Pomiti mora 8 krožnikov.

b	754	363	423	524	524	120	1000
a	176	299	288	386	86	120	0
b + a	930	662	711	910	610	240	1000

b	754	363	423	524	524	120	1000
a	176	299	288	386	86	120	0
b - a	578	64	135	138	438	0	1000

ARITMETIKA – PISNO SEŠTEVANJE IN ODŠTEVANJE (str. 16)

- 3, 4
- 229, 225, 225, 231, 231
- $873 - 528 = 345$
 $335 + 217 = 552$
 $438 + 461 = 899$
 $651 + 112 = 763$
- a) Oba dečka skupaj imata 559 kostanjev.
b) Obe deklici skupaj imata 341 kostanjev.
c) Peter ima 119 kostanjev več kot Ana.
č) Dečka imata 218 kostanjev več kot deklici.

ARITMETIKA – PISNO SEŠTEVANJE IN ODŠTEVANJE (str. 18)

a	642	753	763	892	799	376	466	587
b	219	438	517	467	217	229	338	148
a - b	423	315	246	425	582	147	128	439

- 4733
- 9097
- Miha je prebral 16 strani več.
- Prebrati mora še 128 strani.
- Izposodili so si 285 knjig.
- Domov so vzeli 16 knjig.

ARITMETIKA – PISNO SEŠTEVANJE (str. 20)

- Oče je v marcu z letalom prepotoval 6758 km.
- | | | | |
|------|------|------|------|
| 8799 | 7398 | 5789 | 7187 |
| 6599 | 2579 | 7388 | 8879 |
- | | | | |
|------|------|------|------|
| 7902 | 9071 | 2954 | 1140 |
| 6888 | 7411 | 7276 | 2024 |
- Lojze in Sanja, Betka in Cene, Vesna in Peter
 - Da.
 - Ne.
 - Ne.
 - Da.

ARITMETIKA – PISNO SEŠTEVANJE (str. 22)

- 5866, 6777, 8587, 6173
6766, 5153, 4856, 4856
7000, 6110, 5814, 8143
- 7700 g + 2300 g
3100 g + 6900 g
5400 g + 4600 g
1200 g + 3400 g + 5400 g
- 4999, 7679, 4648
2874, 5682, 8674
7918, 8556, 6594
6759, 6868, 9929

ARITMETIKA – PISNO ODŠTEVANJE (str. 24)

- Človek je stopil na Luno 155 let po tem, ko je zapeljala prva lokomotiva.
- | | | | |
|------|------|------|------|
| 1171 | 3475 | 6111 | 2212 |
| 2213 | 2733 | 4323 | 5123 |
- | | | | |
|------|------|------|------|
| 2128 | 823 | 3960 | 90 |
| 3123 | 1237 | 3192 | 8009 |

Kijev, London	47 km
Los Angeles, Tokio	525 km
London, Madrid	369 km
Los Angeles, New York	3137 km
Tokio, New York	2612 km
Madrid, Kijev	322 km

siva čaplja, pegasta sova	1000 mm
planinski orel, ribji orel	600 mm
bela štokljja, siva čaplja	200 mm
pegasta sova, planinski orel	1300 mm
ribji orel, srebrni galeb	0 mm

ARITMETIKA – PISNO ODŠTEVANJE (str. 26)

- 4223, 3702, 1204
4234, 2284, 3114
4542, 4286, 5322

2284, 1522, 3523
5176, 5276, 2284

- 3222, 3141, 4020
6663, 5143, 3400
3301, 354, 1140
5133, 6423, 3751

ARITMETIKA – MATEMATIČNI JEZIK (str. 28)

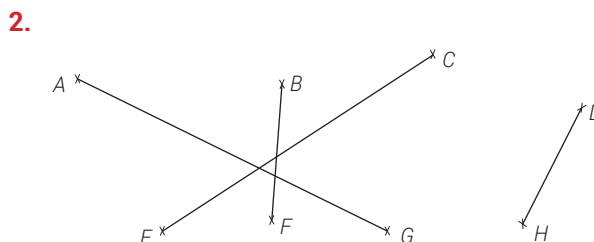
Seštevanec	Seštevanec	Vsota
5413	3172	8585
7724	1438	9162
234	3874	4108
4082	2265	6347
821	1316	2137

Zmanjševanec	Odštevanec	Razlika
6178	1083	5095
9342	4169	5173
8835	510	8325
4428	2113	2315
2578	2578	0
5603	0	5603

- 7843; 3327
- Seštel je števili 1045 in 1072.
- Zapisala je števili 386 in 1794.
- $7 + 7 = 14$
- Razlika je bila 0.
- Da.
- Da.

GEOMETRIJA – DALJICA (str. 30)

- Najdaljša pot je narisana z zeleno barvo. Najkrajša pot je narisana z rdečo barvo. Ne, ker je najkrajša pot ravna črta, ki povezuje točki A in B.



Daljica AG seka daljici BF in EC.

Daljica	Dolžina
AB	3 cm
BC	6 cm
CD	5 cm
AD	4 cm

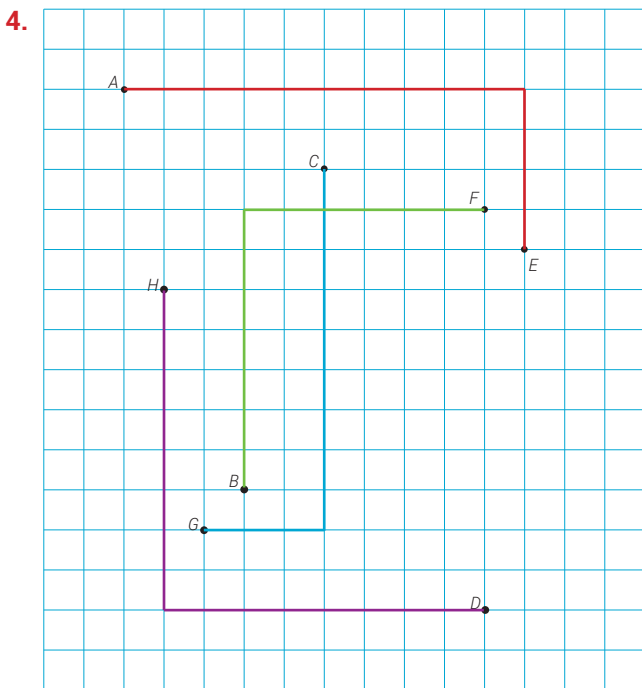
-

4.

Daljica	Dolžina
AB	7 cm
BC	4 cm
CD	5 cm
DE	2 cm
EF	1 cm
FG	4 cm
GH	2 cm
HA	3 cm

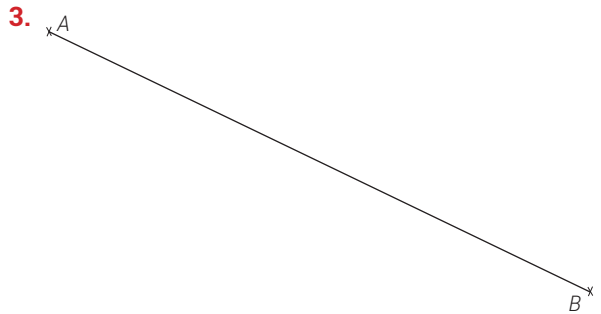
GEOMETRIJA – DALJICA (str. 32)

1. AB, BC, CD, DA, DB, AC
2. Hiška je narisana iz 20 daljic.
3. 10 cm
5 cm
12 cm
Vse skupaj so dolge 27 cm.



GEOMETRIJA Z MERJENJEM – DOLŽINA DALJICE (str. 34)

1. $|CD| = 6$ cm
2. $|AB| = 8$ cm
 $|BC| = 2$ cm
 $|CD| = 5$ cm
 $|DE| = 4$ cm
 $|EA| = 3$ cm



4. Enako dolgi sta daljici $|AB|$ in $|KL|$.

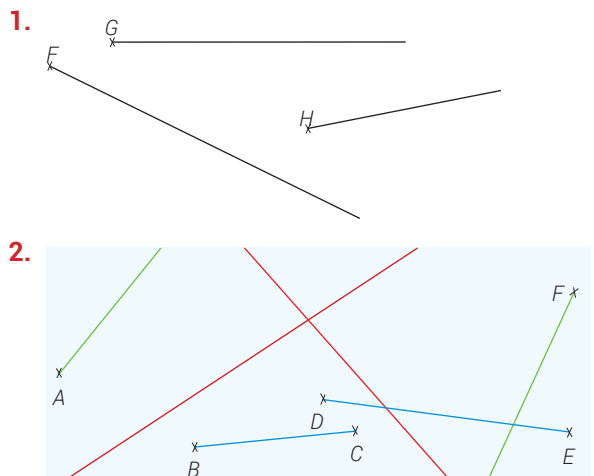
GEOMETRIJA Z MERJENJEM – DOLŽINA DALJICE (str. 36)

1. $|AC| = 13$ cm
 $|DF| = 10$ cm

2.

Daljica	AB	BC	CD	DE	EF	FG	GH	HI	IJ	JK	KL	LA
Dolžina	6 cm	1 cm	49 mm	5 cm	4 cm	1 cm	5 cm	19 mm	21 mm	38 mm	21 mm	7 cm

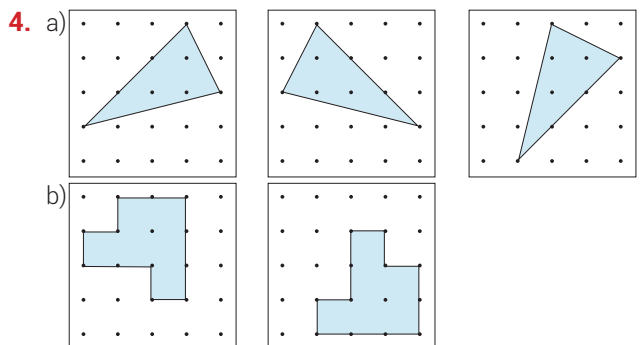
GEOMETRIJA – DALJICA, POLTRAK, PREMICA (str. 38)

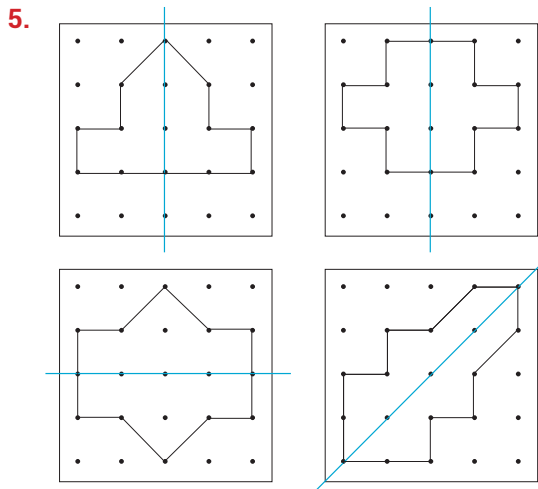


GEOMETRIJA – DALJICA, POLTRAK, PREMICA (str. 40)

1. premica, daljica, poltrak
premica, daljica, daljica, premica
3. B Daljici.

Ker je samo daljica omejena črta.



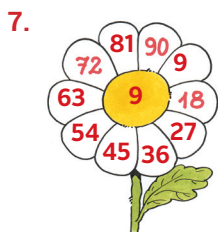


ARITMETIKA – POŠTEVANKA IN KOLIČNIKI (str. 42)

- Vsi otroci skupaj so dobili 32 zavočkov plastelina.
- Vsak otrok je dobil 3 liste.
- 56, 9, 36, 0
15, 10, 0, 4
24, 3, 0, 6
63, 8, 49, 8
24, 7, 8, 1

.	3	4	5	8	10
6	18	24	30	48	60
7	21	28	35	56	70
9	27	36	45	72	90
2	6	8	10	16	20

- Dobim smreko: 7, 14, 21, 28, 35, 42, 48, 56, 63, 70
- 4: 8, 12, 16, 24, 32, 36, 40
6: 12, 18, 24, 36
4 in 6 imata skupne večkratnike: 12, 24, 36



- 7, 2, 8
7, 6, 35
4, 18, 8
20, 9, 8
1, 7, 10

ARITMETIKA – POŠTEVANKA IN KOLIČNIKI (str. 44)

- V 3 vrečkah je 18 pomaranč.

.	9	0	3	8	7
7	63	0	21	56	49
9	81	0	27	72	63
0	0	0	0	0	0
4	36	0	12	32	28
1	9	0	3	8	7

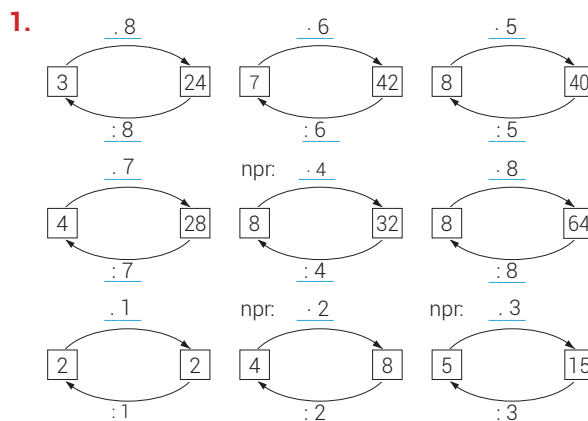
.	5	1	6	3	0
5	25	5	30	15	0
1	5	1	6	3	0
6	30	6	36	18	0
2	10	2	12	6	0
4	20	4	24	12	0

- En hloed je dolg 5 m.
- 8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64, 72, 80

↖:	8	3	4	6	2	1
24	3	8	6	4	12	24
18		6		3	9	18
12		4	3	2	6	12

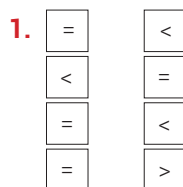
- 54, 8, 7, 25
24, 7, 6, 24
21, 8, 8, 2
10, 7, 36, 49
0, 6, 0, 38

ARITMETIKA – MNOŽENJE IN DELJENJE (str. 46)



- 2 krat 5 je 10.
Če 2 množim s 5, dobim 10.
10 je zmnožek števil 2 in 5.
- 20 deljeno s 4 je 5.
5 je količnik števil 20 in 4.
Če delimo število 20 s številom 4, dobimo 5.
- NE, DA, NE, DA

ARITMETIKA – MNOŽENJE IN DELJENJE (str. 48)



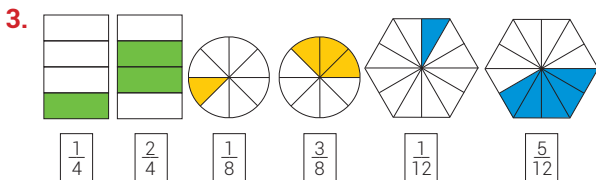
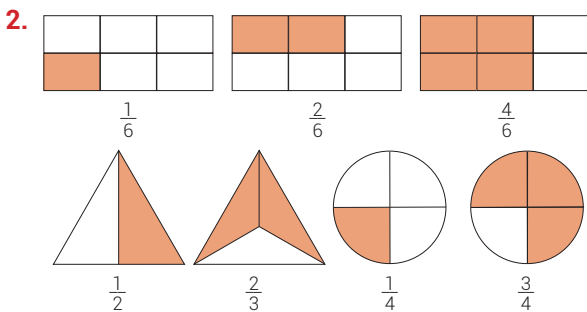
- | | | |
|------------------|------------------|------------------|
| $9 \cdot 4 = 36$ | $6 \cdot 8 = 48$ | $5 \cdot 6 = 30$ |
| $4 \cdot 9 = 36$ | $8 \cdot 6 = 48$ | $6 \cdot 5 = 30$ |
| $36 : 4 = 9$ | $48 : 6 = 8$ | $30 : 5 = 6$ |
| $36 : 9 = 4$ | $48 : 8 = 6$ | $30 : 6 = 5$ |

2. del

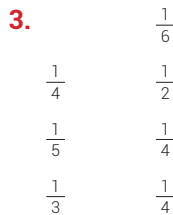
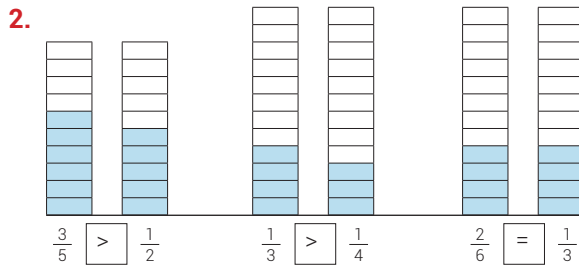
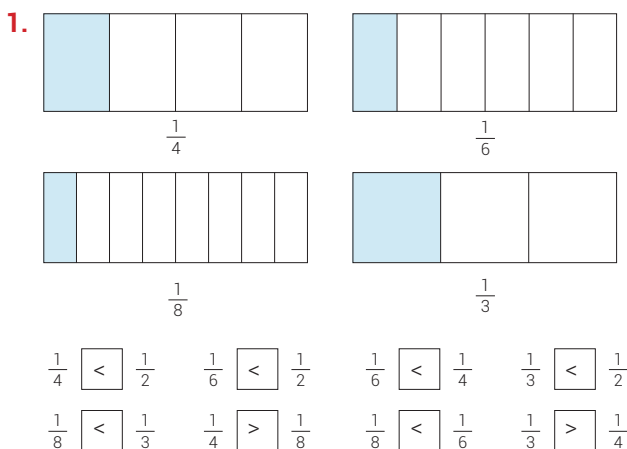
- Kupili so 15 okraskov.
- Udeležilo se je 93 učencev.
- Ostalo ji je 8 rezin jabolka.
- Ostalo mu je 29 kock.
- Skupaj sta pojedli 18 pomaranč.
- To je daljica.
To je premica.
To je poltrak.

ARITMETIKA – DELI CELOTE (str. 50)

- polovica, petina, $\frac{1}{6}$
tretjina, sedmina, $\frac{1}{8}$
desetina, devetina, $\frac{1}{4}$

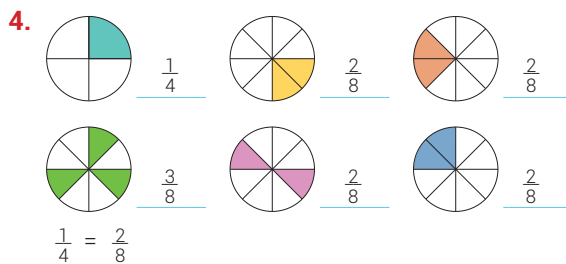
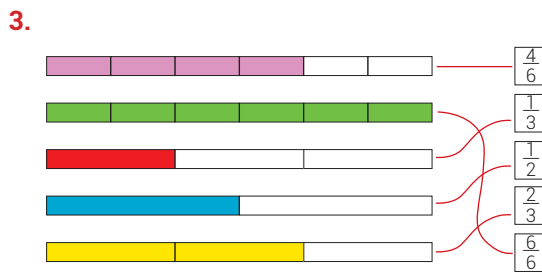
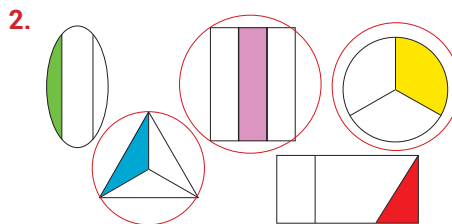
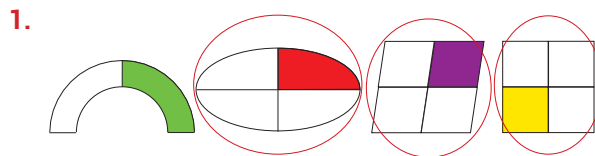


ARITMETIKA – DELI CELOTE (str. 52)



- a) $\frac{1}{2} = \frac{4}{8} = \frac{2}{4}$ b) $\frac{1}{3} = \frac{3}{9}$ c) $\frac{2}{5} = \frac{4}{10}$

ARITMETIKA – DELI CELOTE (str. 54)



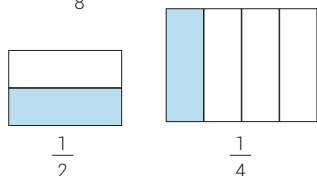
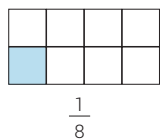
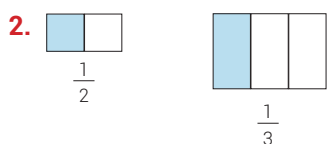
- $\frac{1}{3}$ $\frac{3}{18}$

$\frac{6}{18}$ $\frac{6}{18}$

$\frac{1}{3} = \frac{6}{18}$

ARITMETIKA – DELI CELOTE (str. 56)

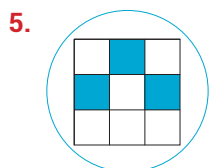
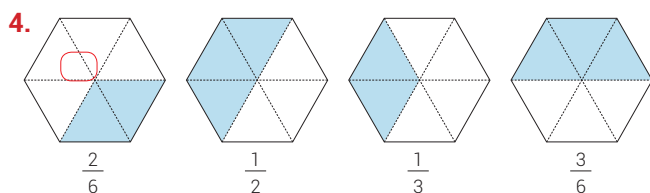
1. Sara je kupila največji kos torte, Enej pa najmanjšega.



3. $\frac{4}{10}$ $\frac{2}{5}$

$\frac{6}{8}$ $\frac{3}{4}$

$\frac{2}{5} = \frac{4}{10}$ in $\frac{6}{8} = \frac{3}{4}$



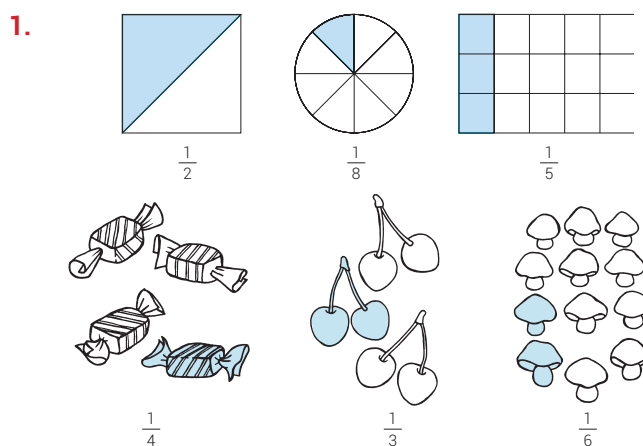
ARITMETIKA – DELI CELOTE (str. 58)

polovica krogov		$\frac{1}{2}$ od 8 = 4	$8 : 2 = 4$
četrtna kvadratov		$\frac{1}{4}$ od 16 = 4	$16 : 4 = 4$
petina trikotnikov		$\frac{1}{5}$ od 15 = 3	$15 : 5 = 3$
tretjina pravokotnikov		$\frac{1}{3}$ od 9 = 3	$9 : 3 = 3$
šestina šestkotnikov		$\frac{1}{6}$ od 6 = 1	$6 : 6 = 1$
sedmina črt		$\frac{1}{7}$ od 14 = 2	$14 : 7 = 2$

2. 9, ker je $18 : 2 = 9$ 10, ker je $50 : 5 = 10$
 7, ker je $21 : 3 = 7$ 9, ker je $72 : 8 = 9$
 7, ker je $35 : 5 = 7$ 3, ker je $27 : 9 = 3$
 9, ker je $36 : 4 = 9$ 1, ker je $4 : 4 = 1$

3. Vnuk je dobil 2 banani.
 4. Ostalo ji je 6 zabojev jabolk.
 5. Tanja je dobila 6 mandarin.
 Boris je dobil 4 mandarine.
 Dedku sta ostali 2 mandarini.

ARITMETIKA – DELI CELOTE (str. 60)



2. B 8 C 3 A 5
 B 2 A 8 B 2

3. a) 5 6 6
 5 6 10
 b) 20 18 12
 90 30 16

4. >
 > <
 < >

5. Vseh kozarcev je 27.
 Kozarcev z marmelado je 9.
 Kozarcev s kompotom je 18.

ARITMETIKA – DELI CELOTE (str. 62)

1. V Majinem albumu je 15 znamk.
 2. a) $\frac{1}{4}$ od 20 = 5, ker je $4 \cdot 5 = 20$
 b) $\frac{1}{5}$ od 15 = 3, ker je $5 \cdot 3 = 15$
 c) $\frac{1}{2}$ od 8 = 4, ker je $2 \cdot 4 = 8$
 č) $\frac{1}{3}$ od 12 = 4, ker je $4 \cdot 3 = 12$
 3. $\frac{1}{4}$ od 24 = 6, ker je $4 \cdot 6 = 24$
 $\frac{1}{8}$ od 48 = 6, ker je $8 \cdot 6 = 48$
 $\frac{1}{5}$ od 35 = 7, ker je $5 \cdot 7 = 35$
 $\frac{1}{3}$ od 6 = 2, ker je $3 \cdot 2 = 6$
 $\frac{1}{2}$ od 6 = 3, ker je $2 \cdot 3 = 6$
 $\frac{1}{6}$ od 54 = 9, ker je $6 \cdot 9 = 54$
 $\frac{1}{7}$ od 28 = 4, ker je $7 \cdot 4 = 28$
 $\frac{1}{9}$ od 54 = 6, ker je $9 \cdot 6 = 54$

2. del

4. $\frac{1}{3}$ od 12 = 4, ker je $3 \cdot 4 = 12$
Lara ima 12 slik živali.
5. $\frac{1}{4}$ od 20 = 5, ker je $4 \cdot 5 = 20$
Juretu je ostalo 15 frnikol.

ARITMETIKA – DELI CELOTE (str. 64)

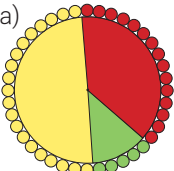
1. a) 30 b) 20 c) 25 č) 16 d) 56
2. Da.
3. Rdečih tulipanov je 9, rumenih 6, beli so 4 in črnih je 17.
4. Skupaj sta pojedla 12 bonbonov.
5. : 9; · 10; + 30; + 2; : 8; - 3; · 2; : 3; - 4

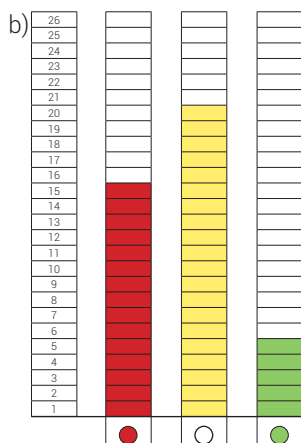
ARITMETIKA – TORTNI PRIKAZ (str. 66)

1. a) Pes.
- b) Hrček, ribica.
- c) $\frac{8}{20} = \frac{2}{5}$
- č) $\frac{6}{20} = \frac{3}{10}$
- d) $\frac{3}{20}$
- e) $\frac{14}{20} = \frac{7}{10}$
2. a) 5
b) 4
c) 3
č) modra
d) rumena
- e) $\frac{3}{12} = \frac{1}{4}$
- f) $\frac{4}{12} = \frac{1}{3}$
- g) $\frac{5}{12}$

3. 3, 3, 2, 1, 1

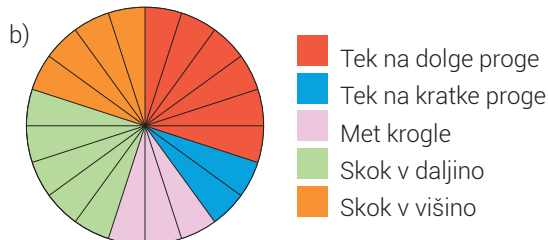
ARITMETIKA – DELI CELOTE (str. 68)

1. a)  $\frac{20}{40} = \frac{1}{2}$ Največ je rumenih kroglic.
 $\frac{15}{40} = \frac{3}{8}$ Najmanj je zelenih kroglic.
 $\frac{5}{40} = \frac{1}{8}$



2. a)

	Št. učencev	Delež, zapisan z ulomkom
Tek na dolge proge	6	$\frac{6}{20} = \frac{3}{10}$
Tek na kratke proge	2	$\frac{2}{20} = \frac{1}{10}$
Skok v daljino	5	$\frac{5}{20} = \frac{1}{4}$
Skok v višino	4	$\frac{4}{20} = \frac{1}{5}$
Met krogle	3	$\frac{3}{20}$
Skupaj		$\frac{20}{20} = 1$



- c) V teku na dolge proge.
V teku na kratke proge.
V metu krogle.
V skoku v višino.

č)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Tek na dolge proge	■	■	■	■	■	■						
Tek na kratke proge	■	■										
Met krogle	■	■	■									
Skok v daljino	■	■	■	■	■							
Skok v višino	■	■	■	■								

ARITMETIKA – ŠTEVILSKI IZRAZI (str. 70)

1. Jernej je imel v žepu 17 evrov.
2. Mojca je imela v denarnici 25 evrov.
3. 21, 60, 57, 80, 18, 83
4. $6 + 9 + 5 = 20$
 $6 + 5 + 9 = 20$
 $9 + 6 + 5 = 20$
 $9 + 5 + 6 = 20$
 $5 + 9 + 6 = 20$
 $5 + 6 + 9 = 20$
5. Skupaj so dobili 12 kovancev.
6. Vsi štirje fantje skupaj imajo 20 kovancev.
7.

30	30	30	30
63	63	24	24
70	70	35	35

ARITMETIKA – ŠTEVILSKI IZRAZI (str. 72)

- $4 \cdot (4 + 2) = 4 \cdot 4 + 4 \cdot 2 = 16 + 8 = 24$
 $7 \cdot 7 + 2 \cdot 10 = 49 + 20 = 69$
 $(1 + 5) \cdot 3 = 1 \cdot 3 + 5 \cdot 3 = 3 + 15 = 18$
 $1 + 4 \cdot 8 + 7 = 1 + 32 + 7 = 40$
 $6 + 3 \cdot 8 = 6 + 24 = 30$
 $3 \cdot (6 + 3) = 3 \cdot 6 + 3 \cdot 3 = 18 + 9 = 27$
 $9 \cdot 6 + 1 \cdot 0 = 54 + 0 = 54$
- množenje, odštevanje
Ostalo mu je 11 čokoladnih kroglic.
- Kupili so 20 štručk.
- Vseh učencev je bilo 22.
- Pripravili so 44 stolov.
- nesklenjena, kriva
nesklenjena, ravna
sklenjena, kriva
nesklenjena, kriva
sklenjena, kriva

ARITMETIKA – ŠTEVILSKI IZRAZI (str. 74)

- Vseh posod je 18.

2.	35	15	23
	22	5	10
	68	50	35
	27	9	29

3.	32	42	18
	32	32	49
	10	18	16
	20	63	24

4.	a	5	10	0	1	2	8
	a + 3	8	13	3	4	5	11
	15 - a	10	5	15	14	13	7

- Ana je pravilno izračunala 3 račune. Jan je pravilno izračunal 3 račune.
- Vsi otroci skupaj so si izposodili 21 knjig.
- Vse živali skupaj imajo 34 nog.
- Rok je imel več denarja, in sicer 5 evrov več.
- 63
- 64
- 48
- 56
- 56

ARITMETIKA – ŠTEVILSKI IZRAZI (str. 76)

- V Anjinem šopku je bilo 30 cvetov.
- Vse živali skupaj imajo 18 nog.
- Na vseh policah skupaj je 30 kozarcev.
2. nalogi

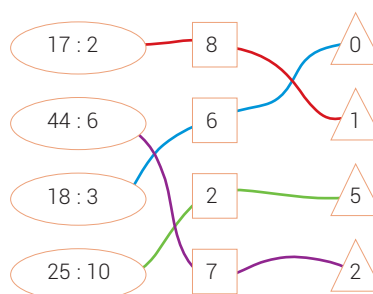
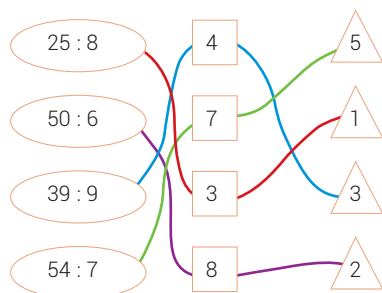
5.	$(9+3) \cdot 6 = 72$	$5+8 \cdot 5 = 48$	$14 - 2 \cdot 3 = 8$
	$9 \cdot 4 - 18 = 18$	$(9+5) \cdot 4 = 56$	$6 + 7 \cdot 2 = 20$
	$(13-5) \cdot 4 = 32$	$3 \cdot 6 + 5 \cdot 7 = 53$	$(6+7) \cdot 2 = 26$
	$5 + 6 \cdot 4 + 7 = 36$	$1 + 8 \cdot 8 + 9 = 74$	$100 - 4 \cdot 2 = 92$
	$(15-6) \cdot 9 + 1 = 82$	$74 - 56 \cdot 0 = 74$	$6 \cdot 8 + 7 \cdot 7 = 97$

- Dobim 5.
- Dobim 52.
- Drugi seštevanec je 15.

ARITMETIKA – DELJENJE Z OSTANKOM (str. 78)

- Vsak prijatelj je dobil 3 piškote. Alešu je ostal 1 piškot.
- $28 : 3 = 9$, ostanek 1, ker je $3 \cdot 9 + 1 = 28$
O: Vsakemu prijatelju bi Aleš dal 9 piškotov. Ostal bi mu 1 piškot.
- $5 : 2 = 2$, ost. 1, ker je $2 \cdot 2 + 1 = 5$
 $14 : 4 = 3$, ost. 2, ker je $3 \cdot 4 + 2 = 14$
- $36 : 7 = 5$, ost. 1, ker je $7 \cdot 5 + 1 = 36$
 $80 : 9 = 8$, ost. 8, ker je $9 \cdot 8 + 8 = 80$
 $52 : 5 = 10$, ost. 2, ker je $5 \cdot 10 + 2 = 52$

- 5.



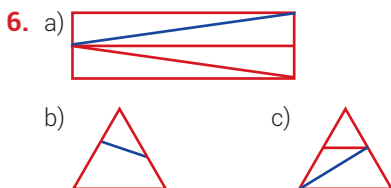
- 8, ost. 1; 6, ost. 2; 2, ost. 1; 7, ost. 5; 4, ost. 1; 4, ost. 1; 7, ost. 2; 8, ost. 3; 7, ost. 3; 2, ost. 1; 7, ost. 3; 3, ost. 1.
- Na vsako gredico bo oče posadil 8 sadik. Ostale mu bodo 4 sadike.
- Količnik je 10, ostanek pa 1.
- Količnik je 6, ostanek pa 1.

ARITMETIKA – DELJENJE Z OSTANKOM (str. 80)

a	a : 8	ostanek	a	a : 9	ostanek
36	4	4	92	10	2
26	3	2	40	4	4
67	8	3	19	2	1
70	8	6	59	6	5
27	3	3	31	3	4

- Ostanek je 3.
- Ostanek je 2.
- 4, ost. 3, ker je $4 \cdot 9 + 3 = 39$
9, ost. 2, ker je $9 \cdot 5 + 2 = 47$
8, ost. 2, ker je $8 \cdot 6 + 2 = 50$
5, ost. 2, ker je $5 \cdot 4 + 2 = 22$
6, ost. 1, ker je $6 \cdot 2 + 1 = 13$
8, ost. 0, ker je $8 \cdot 3 + 0 = 24$
8, ost. 1, ker je $8 \cdot 8 + 1 = 65$
3, ost. 6, ker je $3 \cdot 7 + 6 = 27$

- 2, ost. 2
4, ost. 2
3, ost. 4
2, ost. 6
3, ost. 1
2, ost. 4



ARITMETIKA – DENARNE ENOTE (str. 82)

- a) 3,22 €
b) 15,10 €
c) 111,60 €
- 2 € 5 c, 3 € 60 c, 4 € 15 c, 8 € 75 c,
20 c, 70 c, 50 c, 2 c
6 c, 8 c, 25 c, 65 c
23 € 95 c, 569 € 90 c, 105 € 78 c, 82 € 5 c
- 0,01 €; 0,20 €; 0,40 €; 0,15 €
0,07 €; 0,90 €; 0,85 €; 0,05 €
- a) Najdražji je pralni stroj. b) Najcenejši je likalnik.
c) Več kot 300 € stanejo hladilnik, štedilnik in pralni stroj.
č) Likalnik, sesalec, hladilnik, štedilnik, pralni stroj.
- a) Najdražji so čajni piškoti.
b) Najcenejši je jogurt.
c) Nobena.
č) Manj kot 2 € stanejo papirnate brisače, čaj, čokolada in jogurt.
d) Več kot 2 € stanejo hrenovke, jajca in piškoti.
e) 0,50 €, 1,02 €, 1,45 €, 1,73 €, 2,20 €, 2,25 €, 2,80 €

ARITMETIKA – DENARNE ENOTE (str. 84)

- | | |
|------------|----------|
| 2 € 16 c | 2,16 € |
| 15 € 5 c | 15,05 € |
| 43 € 1 c | 43,01 € |
| 34 € 12 c | 34,12 € |
| 2 € 5 c | 2,05 € |
| 7 € 3 c | 7,03 € |
| 200 € 60 c | 200,60 € |

- | | |
|------------|-----------|
| 304 € 20 c | 14 € 50 c |
| 304,20 € | 14,50 € |
| 59 c | 1 € 15 c |
| 0,59 € | 1,15 € |
| 455 € 37 c | 4 c |
| 455,37 € | 0,04 € |
| 99 € 95 c | 24 € 80 c |
| 99,95 € | 24,80 € |

- | | |
|------------|-----------|
| 20,55 € | 507,95 € |
| 16 € 5 c | 20 € 0 c |
| 16,50 € | 570,95 € |
| 507 € 95 c | 16,05 € |
| 20,00 € | 20 € 55 c |
| 570 € 95 c | 16 € 50 c |

- | | |
|-----------|-----------|
| 12,50 € | 502,05 € |
| 13 € 13 c | 11,50 € |
| 0,08 € | 805 € 5 c |
| | 155 c |

0,03 €	33 c	0 € 5 c
0,49 c	99 c	5 c
41,50 €		

ARITMETIKA – DENARNE ENOTE (str. 86)

- 46,72 €, 104,65 €, 159,21 €, 18,30 €, 26,08 €, 135,47 €
- Rok bo za nakup šolske torbe imel dovolj denarja v sedmih tednih.
- 2 bankovca za 10 €, 1 bankovec za 5 €, 3 kovanci po 10 c
 - 1 bankovec za 20 €, 1 bankovec za 5 €, 20 c, 10 c
 - 1 bankovec za 20 €, 1 bankovec za 5 €, 3 kovanci po 10 c

ARITMETIKA – RAČUNANJE Z DENARNIMI ENOTAMI (str. 88)

- 34,77 € 48,40 € 808 € 560,10 € 618,05 €
81 € 77 c 76 € 92 c 48 € 8 c 99 €
321 € 426 € 74 c 299,98 € 661 € 10 c
- 307,60 € 461 € 10 c 661 € 601,06 € 510,90 €
- Porabila je 49,55 €.
- Vsak je plačal 47 € 10 c.
- 24,16 € 17,25 € 665,10 € 312,90 € 496,95 €
45 € 27 c 20 € 62 c 16 € 92 c 79 € 84 c
161,10 € 248 € 56 c 100 € 306 € 0 c
- 845 € 10 c 358 € 65 c 305,18 € 366,49 €

7. Ostalo bi mu 23,15 €.

8. Ostalo ji je 38 € 50 c.

ARITMETIKA – MATEMATIČNI PROBLEMI (str. 90)

1. a) 20 glasil
b) 15
c) 7
č) 22 glasil
d) 18 glasil (Marku 7, Evi 11)
e) Marko bi prodala več glasil.
2. Meta je v svoj zvezek narisala 59 živali.
3. V knjigi je praznih 12 strani.

ARITMETIKA – MATEMATIČNI PROBLEMI (str. 92)

1. 770 c
2. 58 balonov
3. Manjka podatek: Koliko cvetlic imam?
Npr. podatek: Imam 120 cvetlic.
O: Naredila bom 6 šopkov.
4. Ostalo je 35 štruc kruha.

ARITMETIKA – MATEMATIČNI PROBLEMI (str. 94)

1. Vsak bo dobil 6 kart.
Na sredino mize bodo dali 4 karte.
2. Postavili so 5 vrst po 9 stolov.
V zadnji vrsti so bili 3 stoli.
3. Naloge ne morem izračunati.
Manjkajoči podatek: število vseh prostorčkov za sličice.
4. Prostih je še 125 sedežev.
5. a) Vseh sedežev je 180.
b) Prostih je bilo 38 sedežev.
c) Filmsko predstavo si je ogledalo 142 gledalcev.
6. Vseh ribičev skupaj je 27.
7. Porabil je 10 veder vode.

3. del

ARITMETIKA – MNOŽENJE (str. 6)

- 3, 30, 300, 7, 70, 700, 9, 90, 900, 5, 50, 500
- 40, 200, 700, 800, 60, 300, 0, 50, 10, 400, 600, 0

$7 \cdot 8 = 54$	$9 \cdot 10 = 90$	$100 \cdot 9 = 90$
$5 \cdot 1 = 5$	$1 \cdot 1 = 2$	$10 \cdot 10 = 100$
$4 \cdot 100 = 104$	$7 \cdot 7 = 49$	$1 \cdot 100 = 111$
$10 \cdot 7 = 70$	$4 \cdot 8 = 32$	$10 \cdot 0 = 10$

- $10 \cdot 10 = 100$. V desetih škatlah je 100 barvic.
- $9 \cdot 100 = 900$. V sto vrečkah je 900 čokoladnih bonbonov.
- $6 \cdot 10 \text{ €} + 7 \cdot 100 \text{ €} = 760 \text{ €}$
 $6 \cdot 10 = 60$; $7 \cdot 100 = 700$; $700 + 60 = 760$
 Miha ima 760 evrov.
- $3 \cdot 100 \text{ €} + 8 \cdot 10 \text{ €} + 5 \cdot 1 \text{ €} = 385 \text{ €}$
 $3 \cdot 100 = 300$; $8 \cdot 10 = 80$; $5 \cdot 1 = 5$;
 $300 + 80 + 5 = 385$
 Neja ima 385 evrov.

- $7 \cdot 100 = 700$
 $6 \cdot 100 + 1 \cdot 124 = 724$
 $724 - 700 = 24$
 Meta je porabila 700 bisero. Sara je porabila 724 bisero. Več bisero je porabila Sara. Sara je porabila 24 bisero več kot Meta.

- Na primer: V vrču je 100 rož. Koliko rož je v 4 vrčih?
- Na primer: Miha ima 7 škatel. V vsaki škatli je 10 frnikol. Mama mu kupi še 5 frnikol. Koliko frnikol ima Miha skupaj?

42	51	503	404
107	100	300	40
110	1	63	308

ARITMETIKA – MNOŽENJE (str.8)

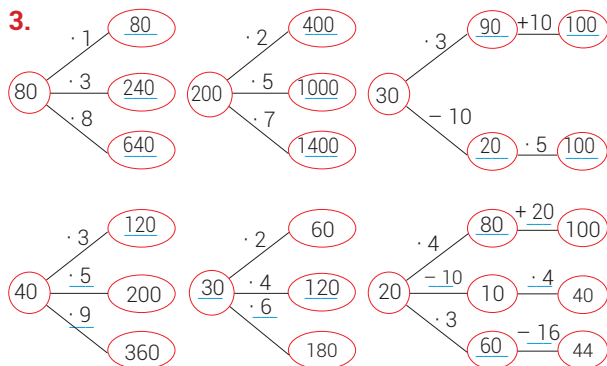
- Nalepil je 28 sličic.

·	0	2	4	6	8
1	0	2	4	6	8
3	0	6	12	18	24
5	0	10	20	30	40
7	0	14	28	42	56
9	0	18	36	54	72

- | | |
|----|---|
| 10 | 9 |
| 8 | 8 |
| 10 | 8 |
- Za naslonjače bi plačali 300 €.
- 60, 30, 80, 110, 250
600, 200, 100, 120, 2000
300, 8, 100, 700, 4
- Ena knjiga stane 20 €.
- Marko je kupil 7 barvnih svinčnikov.
 - Miha je za nakup porabil 40 €.
- En kemični svinčnik stane 6 €.
 - Polona je kupila 6 kemičnih svinčnikov.
 - Nika je kupila 7 kemičnih svinčnikov.

ARITMETIKA – MNOŽENJE (str. 10)

- | | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| 9 | 6 | 8 | 8 |
| 90 | 60 | 80 | 80 |
| 900 | 600 | 800 | 800 |
- | | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| 600 | 9 | 490 | 240 |
| 300 | 360 | 400 | 500 |
| 280 | 600 | 360 | 0 |



- Zadetek bi bil 160 evrov.
- Skupaj sta zadela 290 evrov. Večji znesek je zadela Maja, 10 evrov več.
- V denarnici je bilo 600 evrov.
- Menjava je bila poštena.

ARITMETIKA – MNOŽENJE (str. 12)

- 30, 20, 60, 120
80, 30, 60, 40
50, 20, 100
90, 20, 60, 30
40, 20, 80
- Razstavo si je ogledalo 420 ljudi.
- Spletana bo iz 400 m dolge nitke.
- V zbirki ima 298 značk. Zbrati mora še 2 znački.

- 9, 480, 0, 20
80, 360, 350, 600
600, 280, 400, 360
Pobarvaj tretji otok.

6.

·	5	10	50	100
3	15	30	150	300
5	25	50	250	500
6	30	60	300	600
9	45	90	450	900

- Imela je 330 c.

ARITMETIKA – MNOŽENJE (str. 14)

- $16 \cdot 8 = (10 + 6) \cdot 8 = 10 \cdot 8 + 6 \cdot 8 = 128$
 $25 \cdot 3 = (20 + 5) \cdot 3 = 20 \cdot 3 + 5 \cdot 3 = 75$
 $34 \cdot 9 = (30 + 4) \cdot 9 = 30 \cdot 9 + 4 \cdot 9 = 306$
 $42 \cdot 6 = (40 + 2) \cdot 6 = 40 \cdot 6 + 2 \cdot 6 = 252$
 $53 \cdot 5 = (50 + 3) \cdot 5 = 50 \cdot 5 + 3 \cdot 5 = 265$
- | | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| 315 | 72 | 637 | 68 |
| 427 | 288 | 330 | 448 |
| 96 | 228 | 0 | 539 |
| 58 | 340 | 75 | 100 |
- Eno leto ima 365 dni.
- V tednu je 168 ur.
- Mateja je bila pri babici 77 dni.
- Tina v enem letu prebere 36 knjig.
- Maja je v novembru spala 270 ur, v decembru pa 279 ur.
- Alenka je 25 ur na teden v šoli. V štirih tednih je v šoli 100 ur.
- Blaž je bil 68 ur pri likovnem krožku.
- Pri atletiki je bila 24 ur. Pri plavanju je bila 24 ur. Za oba športa je skupaj porabila 48 ur.
- Prebrati mora še 44 strani.
- | | | | | |
|---|---|---|---|---|
| P | N | P | N | P |
| P | P | P | P | N |

ARITMETIKA – MNOŽENJE (str. 16)

- 148; 415; 231; 549; 220; 301; 224; 234
- | | | | |
|----------|--------|-----|-----|
| 4 · 32 = | 4 · 30 | 120 | 128 |
| | 4 · 2 | 8 | |
| 7 · 61 = | 7 · 60 | 420 | 427 |
| | 7 · 1 | 7 | |
| 8 · 12 = | 8 · 10 | 80 | 96 |
| | 8 · 2 | 16 | |
- Novembra je zaužil 90 tablet.
- Miha je razdelil 52 bonbonov.
- Skupaj sta kupili 460 barvic. Več jih je kupila Mateja.
- | | |
|---|---|
| P | P |
| N | N |
| P | N |
| N | N |

7. Npr.:

Mama, Mateja in Klemen so odšli v slaščičarno. Mama je imela v denarnici 500 c. Mateja si je izbrala čokolado, ki je stala 120 c, Klemen tortico, ki je stala 250 c, mama pa sladoleđ, ki je stal 100 c. Koliko denarja je ostalo v denarnici?
V denarnici je ostalo 30 c.

GEOMETRIJA – DALJICA, POLTRAK, PREMICA (str. 18)

-
-
-

Daljica AB ni daljša od premice r .
Daljica AB ni daljša od poltraka k .

- a)

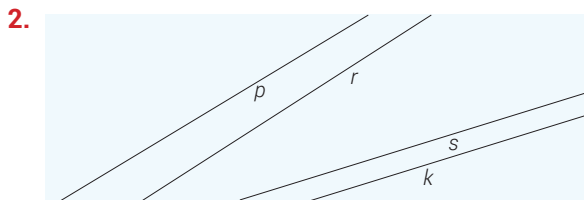
b)
- Vzporedne ulice: Ulica prvega maja in Cankarjeva ulica
Gregorčičeva ulica in Prešernova ulica

GEOMETRIJA – VZPOREDNOST (str. 20)

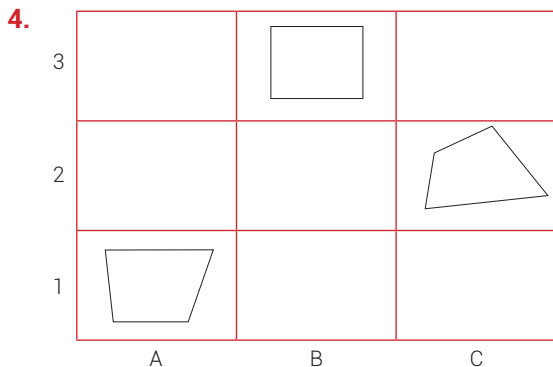
- | | |
|----|----|
| DA | NE |
| DA | DA |
| NE | DA |

GEOMETRIJA – VZPOREDNOST, MREŽA (str. 22)

-



3. (A, 4), (Č, 3), (B, 1), (C, 4)

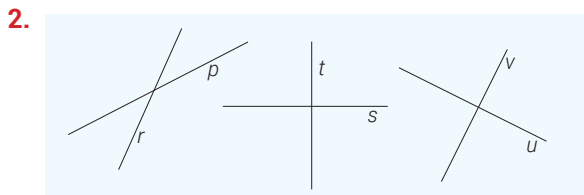


GEOMETRIJA – VZPOREDNOST, MREŽA (str. 24)

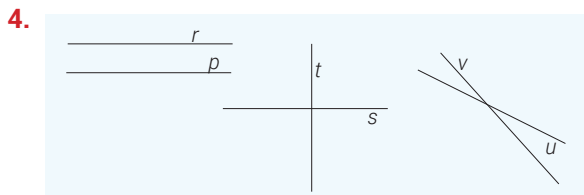
- Vzporedne črte imajo: E, H, N, M, Z
Druge take črke so še: F, Ž
- Majsko, Letališko cesto; Dolgo cesto; Letališki cesti; Cvetlični cesti
Po Letališki cesti do Glavne ceste. Na Glavni cesti zavijemo levo do Cvetlične ceste. Na Cvetlični cesti zavijemo desno. Na levi strani Cvetlične ceste stoji športna dvorana.
- (E, 7), (E, 5), (C, 5), (H, 5), (H, 1)

GEOMETRIJA – VZPOREDNICE, PRAVOKOTNICE, SEČNICE (str. 28)

1. Da. Da.



3. $EF \parallel FG, KL \parallel IJ,$
 $PS \perp PR, PR \perp RO, EF \perp FH, FG \perp FH$
Da.

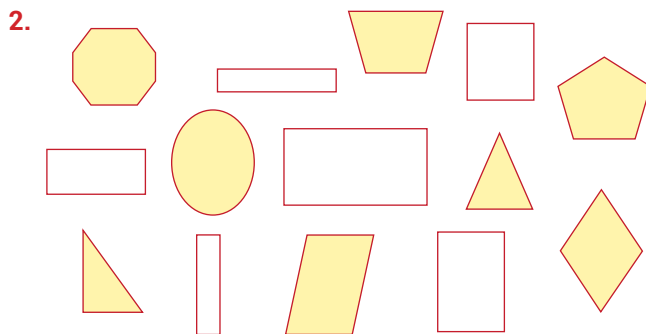
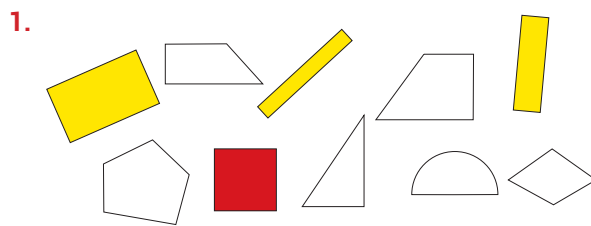


5. Da. Da. Ne. Da. Ne.

GEOMETRIJA – VZPOREDNICE, PRAVOKOTNICE, SEČNICE (str. 30)

5. Presečišč je 6.

GEOMETRIJA – PRAVOKOTNIK IN KVADRAT (str. 32)



3. A, A, A, B

GEOMETRIJA – PRAVOKOTNIK IN KVADRAT (str. 34)

- KVADRAT
a) DA b) DA c) NE č) DA
PRAVOKOTNIK
a) DA b) DA c) DA č) NE

- 3
- 2
- 5
- 6

OBDELAVA PODATKOV – PRIKAZI (str. 35)

- Nika je pojedla 36 sladoledov.
 - Sara je pojedla največ sladoledov (48).
 - Daša je pojedla polovico manj sladoledov kot Sara.
 - Skupaj so pojedle 108 sladoledov.
- Vsako predstavlja 100 kombijev.
- Mija tehta 25 kg, Ana 20 kg, Lana pa 15 kg.

ARITMETIKA – PISNO MNOŽENJE (str. 36)

- | | |
|----|----|
| 96 | 82 |
| 88 | 80 |
| 86 | 84 |
- | | |
|-----|-----|
| 462 | 408 |
| 930 | 860 |
| 666 | 999 |

- Četrty razred obiskuje 69 otrok.
- Na blagajni je plačala 468 evrov.
- Porabila sta 876 evrov. Če si ne bi ogledala zanimivosti, bi porabila 790 evrov. Če ne bi kupila spominkov, bi porabila 774 evrov.

6. Primer naloge: Pirati so našli skrinjo. V njej sta bili dve vreči z denarjem po 200 €, tri vreče po 120 € ter štiri vreče po 102 €. Koliko denarja so našli pirati? Pirati so našli 1168 €.

ARITMETIKA – PISNO MNOŽENJE (str. 38)

- 48, 39, 93, 77, 46
99, 64, 900, 88, 55
VSEZNALČEK
- Tečaj juda je obiskoval 85 dni.
- Predstavo si je ogledalo 99 učencev.
- Trije zavitki stanejo 360 c.
- 484, 888, 466, 488
800, 505, 909, 888
- Zložil je 448 sadežev.
- Dobili so 66 novih knjig.
- Enomestna: 5, 7, 8
Dvomestna: 57, 58, 75, 78, 87, 85
Trimestna: 578, 587, 758, 785, 857, 875

ARITMETIKA – PISNO MNOŽENJE (str. 40)

- 52 95
96 68
42 72
- 328 129
568 540
147 128
- Za prte so plačali 232 evrov.
Za rumene vaze so plačali 48 evrov.
Za bele vaze so plačali 64 evrov.
Za vse skupaj so plačali 344 evrov.

ARITMETIKA – PISNO MNOŽENJE (str. 42)

- $27 \cdot 2 = 54$, $36 \cdot 3 = 108$, $49 \cdot 2 = 98$, $18 \cdot 2 = 36$,
 $19 \cdot 4 = 76$, $18 \cdot 4 = 72$, $74 \cdot 2 = 148$, $22 \cdot 4 = 88$,
 $19 \cdot 3 = 57$, $81 \cdot 6 = 486$, $14 \cdot 5 = 70$, $50 \cdot 5 = 250$
- Avgusta je pretekla 150 km.
- V enem tednu je prebral 119 strani.
- Porabi 108 kozarcev vode.
- 72, 315, 288
- Dedek je star 378 let.
Njegov dedek je 126 let starejši od njegovega očeta.

ARITMETIKA – PISNO MNOŽENJE (str. 44)

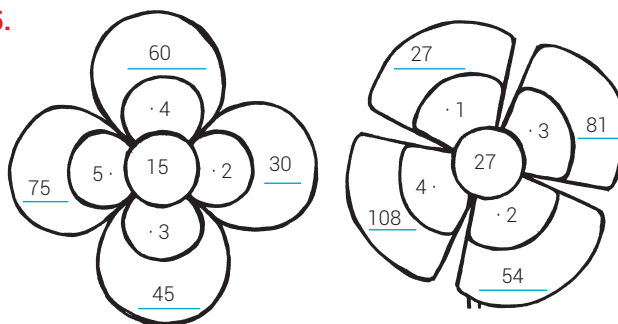
- 56, 38
- 180, 378
- 126, 126, 108
126, 120, 126
- 146, 144, 344, 325, 413
272, 81, 736, 159, 114
- 212

- 45
- 733

ARITMETIKA – PISNO MNOŽENJE (str. 46)

- 88, 558, 412, 642
425, 732, 492, 528
632, 630, 882, 530
- 740 840
333 760
0 206
- 78, 70, 81, 68
99, 249, 248, 129
69, 208, 78, 99
- Pojedla je 112 lešnikov.

5.



- V košari je bilo 96 bonbonov.

ARITMETIKA – PISNO MNOŽENJE (str. 48)

- 826, 723, 928, 328
- 825, 792, 912, 801
875, 945, 780, 968
924, 768, 927, 715
684, 856, 434, 924
- 308, 400, 480, 168, 648
848, 992, 944, 984, 951
- Po 31 dni ima 7 mesecev. Skupaj imajo 217 dni.
- Po 30 dni imajo 4 meseci. Skupaj imajo 120 dni.
- Minca trenira 14 ur na teden. V petih tednih trenira 70 ur, v desetih tednih pa 140 ur.

ARITMETIKA – PISNO MNOŽENJE (str. 50)

- velja ne velja
velja velja
ne velja velja
- Ostalo ji je 30 €.
- | | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| 234 | 480 | 648 | 170 |
| 648 | 108 | 95 | 0 |
| 170 | 128 | 207 | 108 |
- $96 \cdot 7 = 672$, $106 \cdot 6 = 636$, $83 \cdot 8 = 664$,
 $147 \cdot 5 = 735$, $250 \cdot 4 = 1000$

GEOMETRIJA Z MERJENJEM – DOLŽINA (str. 52)

2. • npr.: okno, vrata
• npr.: peresnica, svinčnik
• npr.: šilček, radirka

3. 10 dm; 100 cm; 10 cm

Petelin	Pes	Konj	Krava
34 cm	75 cm	218 cm	245 cm

Konj je za 143 cm daljši od petelina.

Drevo	Višina
smreka	184 dm
cipresa	91 dm
hrast	80 dm
kostanj	66 dm

GEOMETRIJA Z MERJENJEM – DOLŽINA (str. 54)

Ime	Tone	Maša	Eva	Tim
Višina v cm	162 cm	158 cm	152 cm	149 cm

Najvišji je Tone.
Najnižji je Tim.
Maša je višja za 6 cm.
Maša je višja za 9 cm.
Maša je nižja za 4 cm.

GEOMETRIJA Z MERJENJEM – DOLŽINA (str. 56)

1. 100 mm; 1000 mm
2. radirka: 3 cm, znamka: 3 cm 3 mm, ključ: 3 cm 8 mm, svinčnik: 6 cm 6 mm, sponka: 2 cm 9 mm, šilček: 2 cm 8 mm, pokrov nalivnika: 5 cm 7 mm
3. 3 mm, 3 cm, 40 mm, 6 cm, 12 cm, 6 dm
4. 21 cm 6 mm, 36 cm, 20 cm, 30 cm

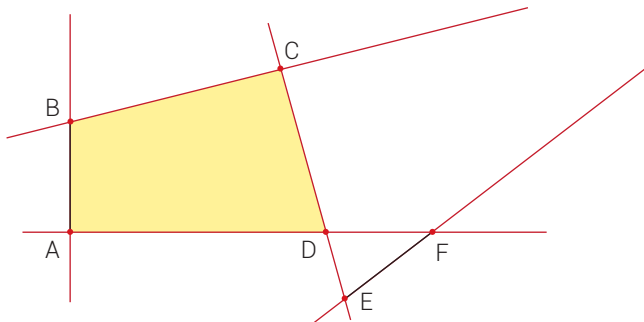
GEOMETRIJA Z MERJENJEM – DOLŽINA (str. 58)

Žaba	Dolžina skoka
	4 cm
	1 cm
	5 cm
	3 cm

Žival	pajek	polž	mravlja	gosenica
Dolžina sledi	10 cm	11 cm	12 cm	14 cm

gosenica, mravlja, polž, pajek

4. Na sliki je 9 daljic (AB, BC, CD, DA, DE, EF, FD, AF IN CE)
Najdaljša daljica je dolga 8 cm (AF).
Najkrajša daljica je dolga 1 cm 5 mm (DE).
Skladi daljici sta dolgi 2 cm 4 mm (AB in EF).
Na sliki sta dva lika. To sta štirikotnik in trikotnik.
Ta lik ima 4 oglišča.
Skupna dolžina daljic, ki omejujejo manjši lik, je 6 cm 2 mm (|DE|+|EF|+|FD|).



GEOMETRIJA Z MERJENJEM – DOLŽINA (str. 60)

1. km; m; cm; mm
2. cm, m; m; cm, mm
3. a)

	Postojna	Novo mesto	Maribor	Ljubljana	Kranj	Koper	Nova Gorica	Celje
Postojna	131	91	51	79	88	184	186	186
Novo mesto	57	169	227	108	131	85	85	186
Maribor	57	169	227	106	134	134	131	184
Ljubljana	79	103	155	29	29	106	108	88
Kranj	53	69	122	122	29	227	227	79
Koper	178	146	146	69	155	169	169	51
Nova Gorica	117	117	178	53	103	57	57	91
Celje	117	117	178	53	79	131	131	131

- b) Najmanjša razdalja je med Ljubljano in Kranjem.
 c) Največja razdalja je med Mariborom in Koproj ter med Mariborom in Novo Gorico.
 č) Razdalja med Koproj in Kranjem je za 55 km večja od razdalje med Celjem in Ljubljano.
 d) Celje in Ljubljana

GEOMETRIJA Z MERJENJEM – DOLŽINA (str. 62)

1.

Ime	Dolžina poti v šolo	
	v km	v m
Marko	2	2000
Tina	16	16 000
Urška	15	15 000
Tonček	4	4000

Ime	Marko	Tonček	Urška	Tina
Dolžina	2 km	4 km	15 km	16 km

2.

Razdalje	0–100 km	100–150 km	150 km in več
LJ–NM	x		
LJ–KP		x	
LJ–MB		x	
KP–NG	x		
NG–NM			x

3. 4 km, 70 km, 9 km
3 km, 321 km, 61 km
4. a) Prehodiš 500 m.
b) Pot bi moral prehoditi 2-krat.
5. 1 km robnika je obnovil v 5 dneh.
6. Kupiti mora 600 m ograje.
7. Zasedenih je bilo 50 stolov.

GEOMETRIJA Z MERJENJEM – DOLŽINA (str. 64)

1. 20 dm, 32 dm, 990 dm
60 dm, 19 dm, 99 dm
150 dm, 278 dm, 100 dm
2. 30 cm, 100 cm, 350 cm
50 cm, 500 cm, 690 cm
10 cm, 900 cm, 120 cm
3. 50 mm, 200 mm, 3000 mm
60 mm, 400 mm, 6000 mm
10 mm, 700 mm, 8000 mm
4. 31 cm, 432 cm
67 cm, 521 cm
89 cm, 603 cm
5. 52 mm, 140 mm, 523 mm
43 mm, 270 mm, 789 mm
68 mm, 610 mm, 601 mm
6. 2 dm, 6 cm, 53 m
40 dm, 60 cm, 38 cm
6 dm, 57 dm, 3 dm
7 dm, 24 cm, 30 dm
7. Pobarvamo naslednja polja: 3 m, 40 m, 20 dm, 130 cm, 25 cm, 312 cm, 1 km, 7 m 4 cm

8. Zmagovalka je skočila 3 cm višje od drugouvrščene.
 9. Drugi bi moral izboljšati rezultat za 15 cm.
 10. a) 8 m 13 cm
b) 7 m 89 cm
c) 45 cm
č) 8 cm

GEOMETRIJA Z MERJENJEM – DOLŽINA (str. 66)

1. 136 cm
140 cm
152 cm
131 cm
139 cm
2. Prvi dan je bilo dolgo 30 cm.
3. Ostalo ji bo 7 dm blaga.
Kriilo si bo sešila iz 9 dm blaga.
4. 101, 112, 123, 134, 145, 156, 167, 178, 189
5. 20, 50 100, 80
35, 50 72, 88
100, 300 500, 1000
120, 440 590, 630
234, 518 725, 999
6. 20 cm; 198 mm
7. a) Dolžina enega dela meri 5 cm.
b) Dolžina enega dela meri 25 mm.
c) Dolžina enega dela meri 2 cm.

OBDELAVA PODATKOV – PRIKAZI (str. 68)

1.

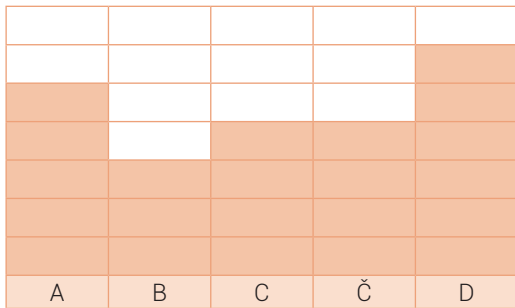
Beseda	Število besed	
z 1 črko		2
z 2 črkama	+++	6
s 3 črkami		1
s 4 črkami		3
več kot 4 črkami	+++ +++	12

- Več kot 4 črke ima 12 besed.
- 4 črke imajo 3 besede.
- 12
- 12
- 14
- 24

2.

A	B	C	Č	D

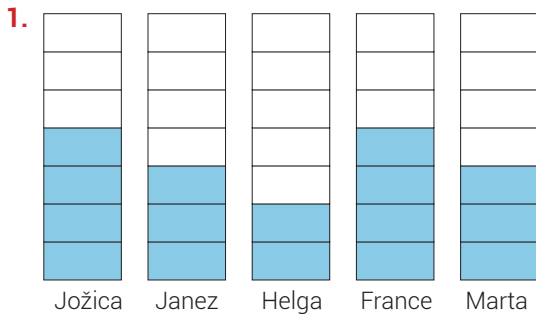
September



Oktober

- Mislice
- Mislice
- Popravljavnica igrač
- Pod medvedovim dežnikom
- V oktobru.
- V oktobru.

OBDELAVA PODATKOV – PRIKAZI (str. 70)



	Račun	Znesek
Jožica	$3 \cdot 90 + 1 \cdot 120$	390 c
Janez	$2 \cdot 130 + 1 \cdot 90$	350 c
Helga	$1 \cdot 120 + 1 \cdot 170$	290 c
France	$1 \cdot 90 + 1 \cdot 120 + 2 \cdot 90$	390 c
Marta	$1 \cdot 130 + 2 \cdot 90$	310 c

Najmanj je porabila Helga.

2.

Lik	Št. oglišč	Št. stranic	Ime lika
A	4	4	štirikotnik
B	6	6	šestkotnik
C	3	3	trikotnik
Č	8	8	osemkotnik

3. a) 4
b) 7
c) 4
č) 5; 4, 3; 6

ARITMETIKA – DELJENJE (str. 72)

1. Blaž ima 60 evrov.
2. 5, ker je $5 \cdot 10 = 50$
1, ker je $1 \cdot 10 = 10$
3, ker je $3 \cdot 10 = 30$
4, ker je $4 \cdot 10 = 40$
10, ker je $10 \cdot 10 = 100$
9, ker je $9 \cdot 10 = 90$

3. 12, ker je $12 \cdot 10 = 120$
29, ker je $29 \cdot 10 = 290$
46, ker je $46 \cdot 10 = 460$
37, ker je $37 \cdot 10 = 370$
60, ker je $60 \cdot 10 = 600$
98, ker je $98 \cdot 10 = 980$
4. $8 \cdot 100 = 800$
Nika ima 800 evrov.
5. 4, ker je $4 \cdot 100 = 400$
10, ker je $10 \cdot 100 = 1000$
6, ker je $6 \cdot 100 = 600$
3, ker je $3 \cdot 100 = 300$
7, ker je $7 \cdot 100 = 700$
1, ker je $1 \cdot 100 = 100$
6. Žan bo napolnil 24 strani albuma.
7. Z zbranimi znamkami bo napolnil 32 strani v albumu. V album bo lahko vložil še 180 znamk.

ARITMETIKA – DELJENJE (str. 74)

1. $410 : 10 = 41$, ker je $41 \cdot 10 = 410$
 $700 : 100 = 7$, ker je $7 \cdot 100 = 700$
 $530 : 10 = 53$, ker je $53 \cdot 10 = 530$
 $300 : 100 = 3$, ker je $3 \cdot 100 = 300$
2. 400, 350, 300, 250, 200
180, 200, 220, 240, 260
350, 450, 550, 650, 750
810, 790, 770, 750, 730
3. Dobim število 860.

4.

	Št. frnikol	Št. škatlic	Št. frnikol, ki so ostale
Žan	150	15	0
Luka	93	9	3
Klemen	200	20	0
Toni	142	14	2
Miha	214	21	4

Največ frnikol je zbral Miha.
Največ škatlic je napolnil Miha.
Fantje so zbrali skupaj 79 škatlic.

5. 120 dm, 1200 cm
13 dm, 130 cm
22 dm, 220 cm
6. Koliko cvetov imajo vse lončnice?
Vse lončnice imajo 800 cvetov.

ARITMETIKA – DELJENJE (str. 76)

1. 2, ker je $2 \cdot 40 = 80$
3, ker je $3 \cdot 50 = 150$
2, ker je $2 \cdot 30 = 60$
6, ker je $6 \cdot 70 = 420$
3, ker je $3 \cdot 30 = 90$
8, ker je $8 \cdot 80 = 640$
2. 10, 3, 5, 7
4, 9, 9, 4
4, 8, 9, 5

3. 3, 2, 7, 2
5, 2, 4, 4
3, 1, 5, 2
4. Čez 9 minut bodo vsi na vrhu.
5. Oblikovali so 4 skupine.

ARITMETIKA – DELJENJE (str. 78)

1. 10, 40, 4, 8
10, 4, 2, 20
2. $1000 : 20 = 50$
 $180 : 20 = 9$
3. a) Kupijo lahko največ 3 triangle.
b) Kupili bi lahko največ 5 parov palčk.
- c)
- | GLASBILO | CENA | RAČUN | ODGOVOR |
|--------------|-------|--------------|-------------------|
| par palčk | 200 € | $1000 : 200$ | 5 parov palčk |
| par ropotulj | 100 € | $1000 : 100$ | 10 parov ropotulj |
| par činel | 150 € | $1000 : 150$ | 6 parov činel |
| triangel | 300 € | $1000 : 300$ | 3 triangle |
| boben | 400 € | $1000 : 400$ | 2 bobna |
| kraguljčki | 100 € | $1000 : 100$ | 10 kraguljčkov |
| tamburin | 300 € | $1000 : 300$ | 3 tamburine |
- č) Npr. boben, tamburin, triangel, par palčk, činele, kraguljčki, par ropotulj.
- d) Potrebuje 40 bankovcev po 10 €.
- e) Z 9 bankovci.

ARITMETIKA – PISNO DELJENJE (str. 80)

1. 11
110, 101
2. 33, 413, 112
21, 120, 110
3. Vsak avtor je dobil 213 evrov.
4. 11, ost. 1 222, ost. 1 111, ost. 1 110, ost. 2
21, ost. 1 443 211, ost. 2 110, ost. 1
11, ost. 1 211, ost. 2 311 342, ost. 1
5. V vsakem albumu ima 121 znamk.
6. V vsak zvezek bo nalepila 112 slik.
7. Vsak je dobil 121 kovancev oziroma 242 evrov.

ARITMETIKA – PISNO DELJENJE (str. 82)

1. 34, 202
22, 330
11, 220
24, 303
33, 404
44, 440
Pobarvani liki so trikotniki.
2. 320
3. 211
4. 302, 214, 11, 110, 12
5. $666 : 2 = 333$ $804 : 4 = 201$
 $963 : 3 = 321$ $808 : 8 = 101$
 $606 : 6 = 101$ $707 : 7 = 101$

6. 102, 230, 441, 101
7. Celota je 66. En del je 11.

ARITMETIKA – PISNO DELJENJE (str. 84)

1. 262
2. 239, 379
284, 139

ARITMETIKA – PISNO DELJENJE (str. 86)

1. 4, 4 ost.
5, 2 ost. 3, 1 ost.
8, 3 ost. 9, 3 ost.
2. Polnih bo 8 strani.
3. Vsaka šola jih je dobila 141.
4. Do takrat smo prevozili 120 km.
5. Prelezel je 111 mm.
6. Pravilno je pretvoril Martin.
7.

ARITMETIKA – PISNO DELJENJE (str. 88)

1. 186, ost. 1 271, ost. 2
205, ost. 2 251
108, ost. 3 102, ost. 3
2. 121, ost. 1 133, ost. 3
122, ost. 1 212, ost. 1
3. 741, ost. 4 1132, ost. 4 4109 1133, ost. 2
2144 1122 1215, ost. 1 2659, ost. 1

ARITMETIKA – PISNO DELJENJE (str. 90)

1. A 15 E 27 J 49 O 35 T 35
B 46 F 14 K 12 P 20 U 39
C 35 G 12 L 35 R 32 V 33
Č 35 H 16 M 52 S 35 Z 12
D 12 I 23 N 57 Š 12 Ž 12

Pokazala se je ptica.

ARITMETIKA – PISNO DELJENJE (str. 92)

1. 31 91, ost. 3 76, ost. 3
57 72, ost. 1 68
2. 41, ost. 2 84 51, ost. 2 57, ost. 1
75, ost. 1 40, ost. 6 70, ost. 7 21, ost. 3
3. Stolpnica ima 12 nadstropij.
4. Sestavil je 16 šopkov.
5. Na vsako polico bo dala 54 knjig. V omaro bo dala 3 knjige.

3. del

- V vsaki vrsti je 21 sedežev.
- USB ključ stane 34 evrov.
- En par športnih copat stane 164 evrov.

ARITMETIKA – PISNO DELJENJE (str. 94)

- | | | |
|-------------|-------------|-------------|
| 319, 1 ost. | 195, 2 ost. | 119 |
| 165, 3 ost. | 167, 1 ost. | 119, 1 ost. |
| 158, 5 ost. | 135 | 116, 1 ost. |
| 192, 1 ost. | 106, 2 ost. | 133, 2 ost. |
| 36, 6 ost. | 82, 5 ost. | 117, 5 ost. |
- a) Npr.:
Oče je 506 € razdelil med 5 otrok, vsakemu enako.
Koliko evrov je dobil vsak? Koliko jih je ostalo očetu?
 $506 : 5 = 101, 1 \text{ ost.}$
Vsak je dobil 101 €. Očetu je ostal 1 €.
b) Npr.:
Jana je nabrala 483 češenj. Dala jih je v dve košari, v vsako enako. Koliko češenj je v vsaki košari?
Koliko češenj je ostalo?
 $483 : 2 = 241, 1 \text{ ost.}$
V vsaki košari je 241 češenj. Ostala je ena češnja.
c) Npr.:
Trije bratje so privarčevali 394 €. Ali si lahko vsak kupi gorsko kolo, ki stane 131 €?
 $394 : 3 = 131, 1 \text{ ost.}$
Da, vsak si lahko kupi svoje gorsko kolo.

ARITMETIKA – PISNO DELJENJE (str. 96)

1. VAJA RES DELA MOJSTRA

- | | |
|---|---|
| < | > |
| < | > |
| > | > |
| = | > |

3. Dedku so ostali 3 lešniki.

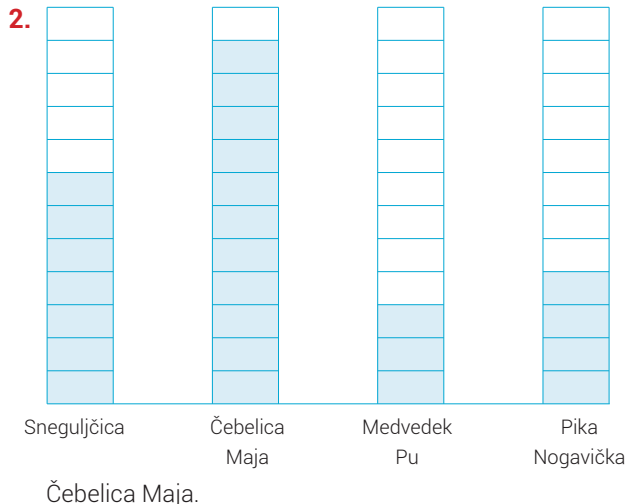
Predhodnik	258	998	0	759	421	886	988	4
Število	259	999	1	760	422	887	989	5
Naslednik	260	1000	2	761	423	888	990	6

ARITMETIKA – MATEMATIČNI PROBLEMI (str. 98)

1. 20, 17, 10, 6; 6

Žogice	Baloni	Karte	Klobučki
3	2	1	1

Ostalo je: 2 žogici, 5 balonov, 4 karte in nič klobučkov.



LOGIKA IN JEZIK – ODNOSI (str. 100)

- Miha je visok 100 cm.
Andrej je visok 120 cm.
Marko je visok 160 cm.
- B
- Gaja, Nastja, Jana, Tina

ARITMETIKA – PISNO MNOŽENJE (str. 6)

- 3328 2144 2715 1503 1560 2530
- Jure je v enem tednu prekolesaril 1169 km, v enem mesecu pa 5010 km.
- Premer Marsa je za 1900 km daljši od premera Merkurja. Vsota dolžin premerov Merkurja in Plutona je večja od dolžine premera Marsa.
- Za nakup so porabili 3592 evrov.
- Naštel je 3004 evre.
- | | | | | |
|----|------|------|------|------|
| 6. | 1266 | 5624 | 1156 | 2700 |
| | 2637 | 806 | 4734 | 2380 |
| | 2670 | 2150 | 4060 | 4620 |
- V sedmih dneh so prevozili 3066 km.
- Sok ima v 10040 steklenicah.
- Zmnožek je 7635.

ARITMETIKA – PISNO DELJENJE (str. 8)

- 214 419 618 999 679
- Vsak razred je plačal 45 €.
- Osmina je 153. Osemkratnik je 9792.
- Dobimo devetkratnik števila 217.
- | | | |
|----|------|------|
| 5. | 2244 | 1162 |
| | 1023 | 1985 |
| | 1137 | 431 |
| | 1502 | 622 |
- Belih pokrovčkov je bilo 644.
- Dobim število 248.

MERJENJE – TEHTANJE (str. 10)

- | | | |
|----|-------|-------|
| 1. | 220 g | 350 g |
| | 125 g | 600 g |
- moka: 3 kg
 - sladkor: 2 kg
 - maslo: 250 g
 - testenine: 800 g
 - pecilni prašek: 30 g
 - vanilin sladkor: 40 g
 - kvas: 15 g
 - sladkor v prahu: 200 g
 - kava: 200 g

MERJENJE – TEHTANJE (str. 12)

- | | |
|----|---------------------------------|
| 1. | 500 g, 100 g, 10 g |
| | 500 g, 100 g |
| | 500 g, 20 g, 20 g, 10 g |
| | 500 g, 100 g, 100 g, 20 g, 10 g |
- | | | |
|----|---------|---------|
| 2. | 10 g | 6 dag |
| | 1000 g | 4 kg |
| | 100 dag | 3 kg |
| | 1 t | 5000 kg |

MERJENJE – TEHTANJE (str. 14)

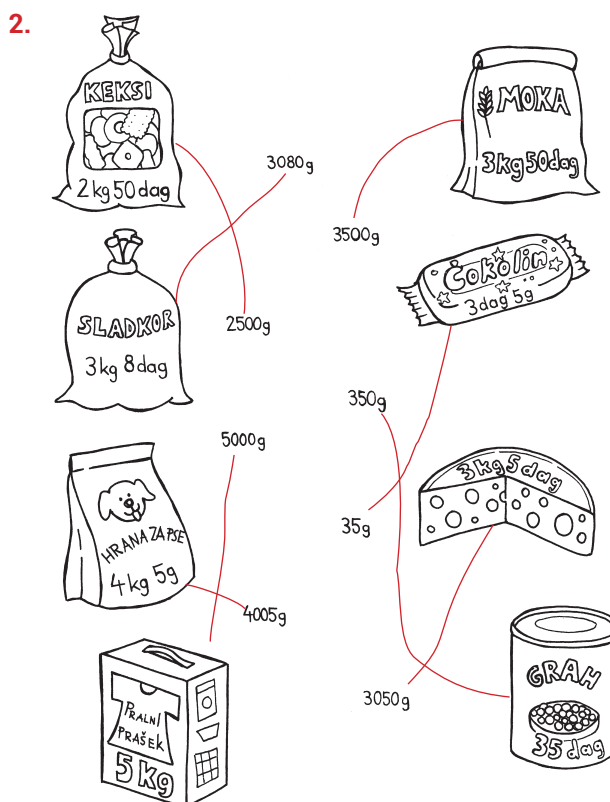
- margarina: 250 g, čokolada: 15 dag, moka: 1 kg, pralni prašek: 3 kg, kava: 500 g
- pomaranče: 1520 g, jabolka: 2060 g
- kosmiči: 100 g, 100 g, 50 g, kava in riž: 1 kg, 100 g, 200 g, 200 g

1 kg	500 g + 200 g + 300 g
	100 g + 500 g + 400 g
	500 g + 80 g + 300 g + 120 g
	200 g + 200 g + 300 g + 300 g
- | | |
|----|--|
| 4. | 2. možnost: 1 kg + 1 kg; moka in krompir |
| | 3. možnost: 2 kg; sladkor |
| | 200 g + 800 g + 250 g + 750 g; solata, mandarine, maslo, cvetača |
- | | |
|----|--|
| 5. | 2. peresnica (200 g), 3. mali zvezek (300 g), 4. veliki zvezek (350 g), 5. šolska torba (950 g) |
| | Mali in veliki zvezek skupaj tehtata 650 g. Razlika med najtežjim in najlažjim predmetom je 840 g. |
- Dobim besedo: LONČEK.

MERJENJE – TEHTANJE (str. 16)

- Npr.:

marmelada, skuta
$700\text{ g} + 300\text{ g} = 1\text{ kg}$
keksi, maslo, čokolada v prahu, skuta
$400\text{ g} + 250\text{ g} + 50\text{ g} + 300\text{ g} = 1\text{ kg}$
mleti sladkor, keksi, testenine
$100\text{ g} + 400\text{ g} + 500\text{ g} = 1\text{ kg}$
čokolada, maslo, keksi, kava
$150\text{ g} + 250\text{ g} + 400\text{ g} + 200\text{ g} = 1\text{ kg}$
marmelada, čokolada, čokolada v prahu, mleti sladkor
$700\text{ g} + 150\text{ g} + 50\text{ g} + 100\text{ g} = 1\text{ kg}$



4. del

MERJENJE – TEHTANJE (str. 18)

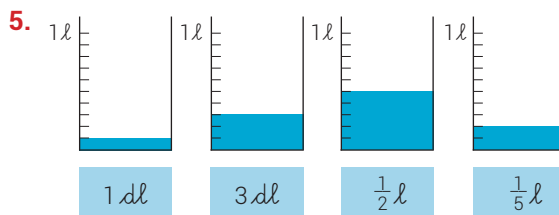
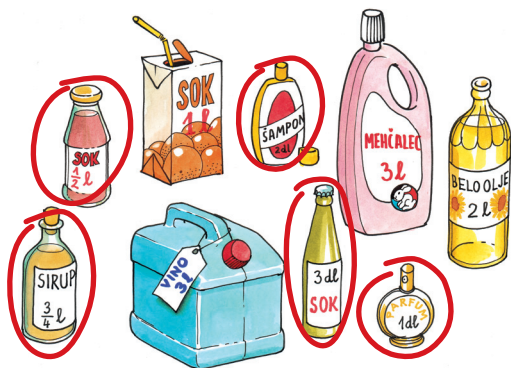
- kolo: 12 kg, avtomobil: 870 kg, kombi: 1000 kg, motorno kolo: 50 kg
- Predmeti, ki tehtajo več kot eno tono: avtobus, vlak, kamion.
- Kmet bo pripravil 100 vreč krompirja. V vreče mora dati še 500 kg krompirja.
- Na tovornjak je naložil 278 kg paradižnika.
- kg, t, g, g
- Zaboj jabolk tehta 52 kg. Vreča čebule tehta 8 kg. Vrečka limon tehta 3 kg.
- Prodala je 24 zabojev jabolk.
- Ostalo ji je še 15 g majoneze.
- Prodajalka Vida je prodala 62 kg sadja. Koliko kilogramov zelenjave je prodala v ponedeljek? V ponedeljek je prodala 21 kg zelenjave.

MERJENJE – TEHTANJE (str. 20)

- NE NE
DA NE
DA NE
- Tehtale so 140 dag oz. 1 kg 40 dag.
- 35 kg; 13 kg; 7 kg
- 1 t 430 kg, 4 t 230 kg, 1 t, 430 kg

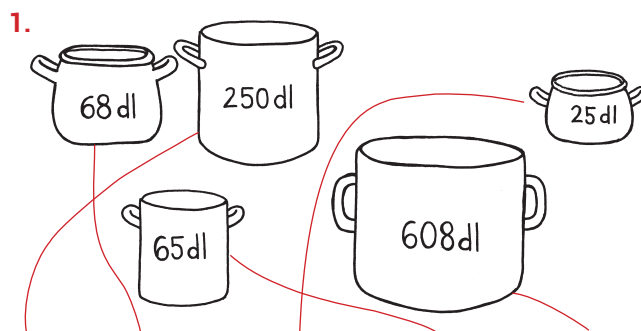
MERJENJE – PROSTORNINA (str. 22)

- V enem dnevu dajo vse tri krave 63 l mleka.
- 1 l = 10 dl, 2 l 4 dl = 24 dl, 2 l = 20 dl
 - Največ mleka potrebujejo za smetano.
 - Za smetano potrebujejo 12 dl več mleka kot za sladoled.
 - Za vse izdelke skupaj potrebujejo 66 dl mleka.
 - Za 4 sladolede bi potrebovali 48 dl mleka.
- Vsak dan napolni 41 steklenic.
-



6. C

MERJENJE – PROSTORNINA (str. 24)



- 25 l 6 l 8 dl 2 l 5 dl 6 l 5 dl 60 l 8 dl
- 50 dl 140 dl 80 dl
80 dl 230 dl 90 dl
600 l 1000 l 400 l
- 2 l 10 l
8 l 20 l
7 hl 5 hl
30 l 40 l
- 12 dl = 1 l 2 dl 24 dl = 2 l 4 dl
- 13 dl 34 dl
14 dl 26 dl
- C, Č, D, G
B, D, E, F, G
Da.
A, B, Č, F, G

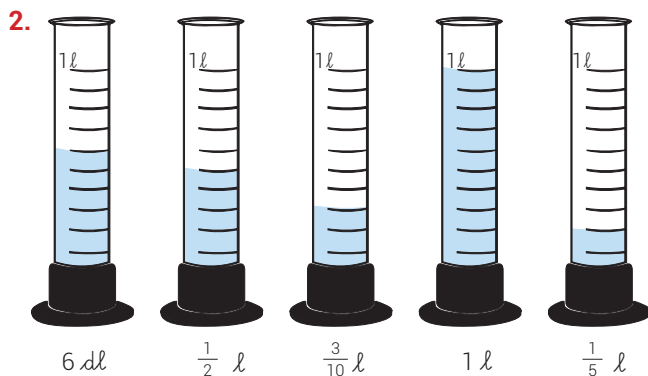
MERJENJE – PROSTORNINA (str. 26)

- Lahko nalije še 17 hl vode.
- Iz 60 hl mleka so izdelali sir in druge mlečne izdelke. Nekaj mleka so pakirali v škatle po 1 l, jogurte pa v lončke po 2 dl. V hladilniku naše trgovine je 25 škatel mleka. To je 25 l mleka. Kupil ga bom 3 l.
- 1 hl = 100 l 7 hl = 700 l 1 hl 13 l = 113 l
5 hl = 500 l 3 hl = 300 l 1 hl 5 l = 105 l
- 1 l = 10 dl 3 l = 30 dl
1 l 3 dl = 13 dl 3 l 5 dl = 35 dl
4 l = 40 dl 10 l = 100 dl
2 l 4 dl = 24 dl 5 l 3 dl = 53 dl
- 10 dl = 1 l 40 dl = 4 l
100 dl = 10 l 35 dl = 3 l 5 dl
30 dl = 3 l 80 dl = 8 l
130 dl = 13 l 46 dl = 4 l 6 dl

6. N, P, P, P, N, N
7. V steklenice po 5 l so prelili 70 l soka. Napolnili so 30 steklenic po 1 l.

MERJENJE – PROSTORNINA (str. 28)

1. a) 3 dl, 2 l, 1 hl
b) 4 hl, 5 hl, 6 hl, 8 hl
c) 3 l 2 dl, 5 l 2 dl, 6 l 2 dl, 8 l 2 dl



3. a) 5 l 8 dl, 6 l, 6 l 2 dl
b) 8 hl 90 l, 9 hl, 9 hl 10 l
c) 8 hl 9 l, 8 hl 10 l, 8 hl 11 l
4. V enem tednu porabijo 6020 hl vode.
5. Petčlanska družina porabi 425 l oz. 4 hl 25 l vode.
6. V prvi in drugi rezervoar so natočili 28 hl kurilnega olja.
7. V sodu je 1900 l oz. 19 hl soka.

MERJENJE – ČAS (str. 30)

1.

Prejšnji mesec	Ta mesec	Naslednji mesec
februar	MAREC	april
april	maj	JUNIJ
AVGUST	september	oktober
oktober	NOVEMBER	december

2.

Predvčerajšnim	Včeraj	Danes	Jutri	Pojutrišnjem
ponedeljek	torek	SREDA	četrtek	petek
torek	sreda	četrtek	PETEK	sobota
ČETRTEK	petek	sobota	nedelja	ponedeljek
sobota	NEDELJA	ponedeljek	torek	sreda
torek	sreda	četrtek	petek	SOBOTA

3. Obiskala jo bo v torek, četrtek in soboto.
4. Pomagaj si s koledarjem.
5. januar, december, september, februar.
Meseci, ki imajo 30 dni, so: april, junij, september, november.
Meseci, ki imajo 31 dni, so: januar, marec, maj, julij, avgust, oktober in december.

6. Ob rojstvu je tehtal 3800 g.
Po enem mesecu je tehtal 4100 g.
Zredil se je za 2200 g.
Jure je bil 10. oktobra za 1400 g težji kot 10. julija.
9. avgusta je bil za 700 g lažji kot 7. septembra.
Sedem mesecev.
10. decembra.

MERJENJE – ČAS (str. 32)

1.
2. a) Čez 15 let bo slavila svoj 85. rojstni dan.
b) Stara bo 77 let.
c) Jaz bom takrat star 41 let.
č) Stara je bila 59 let.
3. d) osmi mesec; maj
f) Novoletni prazniki.
g) 25. junija
k) 31, 28 ali 29, 31, 30

MERJENJE – ČAS (str. 34)

1. 1.15 8.00 9.10
3.40 7.05 4.20
2.45 10.30 6.20
3. Če je ura 20.00, rečemo, da je ura 8 zvečer.
Če je ura 15.00, rečemo, da je ura 3 popoldne.
Če je ura 23.00, rečemo, da je ura 11 zvečer.
Če je ura 16.00, rečemo, da je 4 popoldne.
4. Npr.:
V šolo pridem ob 8.00.
Iz šole odidem ob 13.00.
Zjutraj vstanem ob 7.00.
Zvečer grem spat ob 21.00.
V šoli imamo malico ob 9.30.

MERJENJE – ČAS (str. 36)

1. Sonja je starejša za 49 dni.
2. Blaž, Vid, Tomaž, Taja, Barbara
4. Na teden ima 5 ur slovenščine.
V sredo.
V torek.
V petek.
En ali 6 dni.
Nima angleščine, naravoslovja in tehnike, družbe ter likovne vzgoje.
5. 4.00 1.30 8.15
4.45 12.00 8.25

4. del

MERJENJE – ČAS (str. 38)

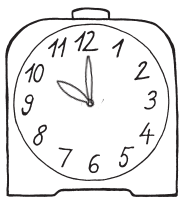
- Končal se je ob 11.15.
- Filmska predstava je trajala 1 uro 45 minut.
- Odpravil se je ob 12.00.
- Tekma se je končala ob 18.20.
- Npr.:

Vsak dan vstanem ob 7.00.	V šolo grem ob 7.45.	Prva šolska ura se začne ob 8.00.
Odmor se začne ob 9.30.	Četrta šolska ura se začne ob 11.30.	Iz šole pridem ob 14.00.
Kosilo imam običajno ob 14.30.	Spat grem ob 21.00.	Ob nedeljah vstanem ob 8.30.

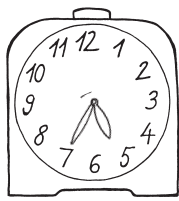
MERJENJE – ČAS (str. 40)

- Ura je 4.45.
Čez tri ure bo 7.45.
Pred tri četrt ure je bila ura 4.00.
Čez 15 min bo 5.00.
- Konec šolskega leta bo čez 57 dni.
- 240 min 3 h 20 min
160 min 3 h 5 min
75 min 6 h 59 min
1440 min 10080 min
28 dni 672 h

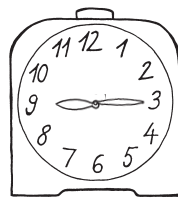
4.



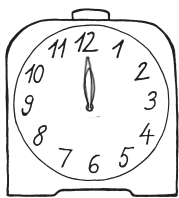
22.00



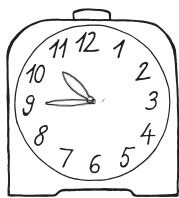
17.35



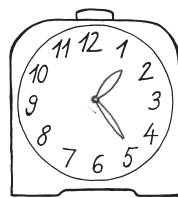
9.15



POLNOČ



10.45



13.25

- 96 21 480 min 72 tednov
- Dan je dolg 15 h in 45 min.
- Vožnja traja 200 min.

MERJENJE – ČAS, PRETVARJANJE MERSKIH ENOT (str. 42)

- Zadnji je skozi cilj pritekel 11 min za prvim.
- Zadnji je pritekel 11 s za prvim.

- Četrty je pritekel skozi cilj 23 s kasneje kot prvi.
- Razlika v času je bila 3 s.
- a) Jaka je prišel skozi cilj 2 s pred Anžetom.
b) Tine je prišel skozi cilj 3 s za Anžetom.
- 400 m + 600 m = 1 km
90 m + 910 m = 1 km
990 m + 10 m = 1 km
625 m + 375 m = 1 km
30 l + 70 l = 1 hl
99 l + 1 l = 1 hl
99 l + 1 l = 1 hl
37 l + 63 l = 1 hl
300 kg + 700 kg = 1 t
880 kg + 120 kg = 1 t
80 kg + 920 kg = 1 t
8 kg + 992 kg = 1 t
30 min + 30 min = 1 h
38 min + 22 min = 1 h
15 min + 45 min = 1 h
1 min + 59 min = 1 h
- 3 km = 3000 m, $\frac{1}{4}$ h = 15 min, 5 dl = $\frac{1}{2}$ l,
140 cm = 14 dm, 300 l = 3 hl,
2000 kg = 2 t, 1 kg = 1000 g, 2 h = 120 min

MERJENJE – ČAS, DOLŽINA, PROSTORNINA (str. 44)

- Prvi poskus:
Martin, 10; Ana, 13; Jure, 14; Mojca, 15; Miha, 18
Drugi poskus:
Miha, 1, 17; Jure, Mojca, 16; 4, Martin, drugem, 12; Ana, 11
- 50 l + 50 l = 100 l = 1 hl
50 l + 30 l + 20 l = 100 l = 1 hl
50 l + 30 l + 10 l + 10 l = 100 l = 1 hl
50 l + 20 l + 10 l + 10 l + 5 l + 5 l = 100 l = 1 hl
- | | | |
|---|---|---|
| 1 | 0 | 8 |
| 1 | 1 | 0 |
| 0 | 9 | 9 |

Miha; Rok; Mihe, Nike; 11
- 8 m ----- 800 cm
18 m ----- 1800 cm
3 m ----- 300 cm
3 dm 6 cm ----- 36 cm
10 m ----- 1000 cm
V prazno okence sodi 1000 cm.

ARITMETIKA – ENAČBE (str. 46)

- Ana je pravilno izračunala 4 račune.
Rok je pravilno izračunal 4 račune.
- | | | | |
|----|----|----|----|
| 5 | 5 | 11 | 10 |
| 31 | 91 | 58 | 82 |
| 90 | 0 | 0 | 46 |
| 24 | 60 | 26 | 18 |
- | | | | |
|---|----|----|----|
| 4 | 6 | 9 | 5 |
| 7 | 49 | 10 | 3 |
| 1 | 10 | 0 | 7 |
| 3 | 5 | 8 | 48 |

4. $\begin{array}{ccc} 9 & 5 & 12 \\ 12 & 18 & 16 \end{array}$

5. V vrečki je pustil 7 paprik.
Za kosilo so pojedli 6 polnjenih paprik.

6.

12	27	48	1
6	20	20	24
0	38	33	70

ARITMETIKA – ENAČBE (str. 48)

1. $\begin{array}{ccc} 5 & 9 & 6 & 3 \\ 1 & 7 & 0 & 6 \end{array}$

2. $\begin{array}{ccc} 7 & 7 & 7 & 8 \\ 2 & 5 & 10 & 1 \end{array}$

3. $\begin{array}{ccc} 4 & 5 & 5 & 8 \\ 10 & 7 & 1 & 4 \end{array}$

4. $\begin{array}{ccc} 21 & 60 & 35 & 3 \\ 16 & 16 & 9 & 0 \end{array}$

ARITMETIKA – NEENAČBE (str. 49)

1. $x = 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7$ $x = 0, 1, 2$
 $x = 0, 1, 2, 3$ $x = 0, 1, 2, 3, 4$
 $x = 0$ $x = 0, 1, 2$
 $x = 0, 1, 2, 3$ $x = 0, 1, 2, 3, 4$
 $x = 0, 1$ $x = 0, 1, 2, 3$
 $x = 0, 1, 2, 3, 4, 5$ $x = 0, 1$
 $x = 0, 1, 2, 3, 4, 5$ $x = 0, 1, 2, 3$
 $x = 0, 1, 2, 3, 4$ $x = 0, 1, 2, 3, 4, 5$

ARITMETIKA – MATEMATIČNI PROBLEMI (str. 50)

1. a) 2.
b) 3.
c) 2.
2. a) Prvi dan si je predstavo ogledalo 430 otrok.
b) Drugi dan si je predstavo ogledalo 570 otrok.
c) Drugi dan, 140 otrok več.
č) Ne, ker manjka podatek o tem, koliko učiteljev je bilo na predstavi prvi dan.

3.

Blago	Skupna cena
lesena deska	100
pekač za pecivo	588
tehtnica	300
modeli za piškote	470
servirni pladenj	152
pekač za torto	78
komplet lesenih žlic	300

Kupljeno blago je stalo 1988 evrov.

4. a) Prvi dan so imeli 1600 obiskovalcev.
b) Zadnji dan je bilo 600 obiskovalcev.
c) Vseh obiskovalcev je bilo 3800.

ARITMETIKA – MATEMATIČNI PROBLEMI (str. 52)

- Odsotni so bili 3 učenci.
- Čokolada je imela 14 koščkov.
- Zasedenih je 901 stolov.
- Odšteti moram število 9494.
- Prehodil je že 774 stopnic.
- Npr.: Katero število moraš odšteti od števila 1781, da dobiš število 12? O: 1760.

7. Drugi faktor je število 108.

8. Delitelj je število 16.

9. $\begin{array}{ccc} 32 & 9 & 232 \\ 76 & 906 & 945 \\ 6 & 4036 & 0 \end{array}$

10. $x = 2000$, ker je $1700 + 2000 = 3700$

$x = 68$, ker je $68 + 79 = 147$

$x = 1471$, ker je $1471 + 1549 = 3020$

$x = 984$, ker je $3005 - 984 = 2021$

$x = 514$, ker je $558 - 514 = 44$

$x = 426$, ker je $426 - 126 = 300$

$x = 1065$, ker je $1065 - 18 = 1047$

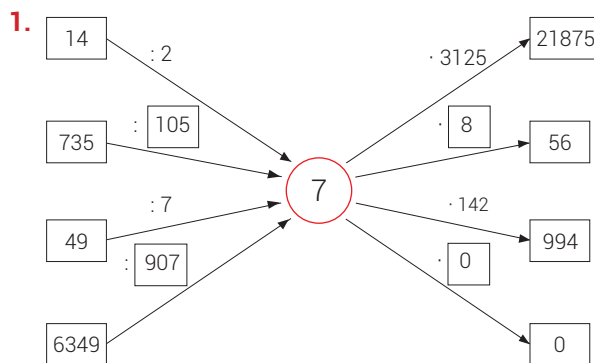
ARITMETIKA – MATEMATIČNI PROBLEMI (str. 54)

1. $\begin{array}{ccc} 10 & 4677 \\ 1757 & 1012 \\ 2583 & 5214 \\ 0 & 10 \end{array}$

3. 267; 510; 263

4. 1. pisalna miza 205 € 2. pisalna miza 285 €
postelja 231 € omara 290 €
stol 195 € stol 188 €
omara 368 € postelja 231 €

ARITMETIKA – RAČUNSKÉ OPERACIJE (str. 56)



2. $518 : 7 = 74$ $176 : 8 = 22$ $721 : 7 = 103$
 $864 : 3 = 288$ $234 : 6 = 39$ $132 : 4 = 33$
 $558 : 3 = 186$ $225 : 5 = 45$ $648 : 9 = 74$

3. $432 : 3 = 144$ $175 : 5 = 35$
 $621 : 3 = 207$ $405 : 9 = 45$

4. del

$$540 : 4 = 135$$

$$820 : 2 = 410$$

$$216 : 6 = 36$$

$$648 : 8 = 81$$

4. $936 : 6 = 156$
 $605 - 376 = 229$

$$4316 + 3500 = 7816$$

$$435 \cdot 5 = 2175$$

5.

: /	7	OSTANEK
8	1	1
1040	148	4
1648	235	3
51	7	2

: /	6	OSTANEK
124	20	4
857	142	5
6369	1061	3
884	147	2

6. Vsakemu vnuku lahko da največ 7 bonbonov. Dedku bodo ostali trije bonboni.
7. Kupljeno blago tehta 6 kg.
8. špageti: 100 g, maslo: 230 g, paradižnikova omaka: 100 g, parmezan: 70 g

ARITMETIKA – RAČUNSKE OPERACIJE (str. 58)

1. $9 \cdot 5 = 45$ $45 : 9 = 5$
 $5 \cdot 9 = 45$ $45 : 5 = 9$

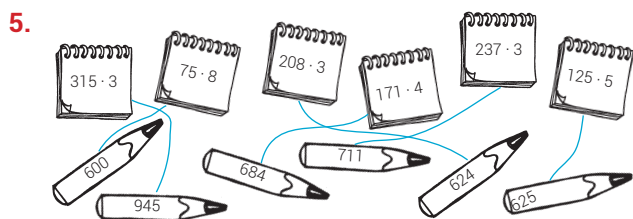
2.

Količnik	65	819	6	323	198	48	49
Ostane	4	1	3	3	0	4	0

3. 780 , ost. 0 , ker je $780 \cdot 5 + 0 = 3900$
 1047 , ost. 0 , ker je $1047 \cdot 8 + 0 = 8376$
 21 , ost. 3 , ker je $21 \cdot 6 + 3 = 129$
 64 , ost. 5 , ker je $64 \cdot 7 + 5 = 453$
 1204 , ost. 2 , ker je $1204 \cdot 3 + 2 = 3614$

4.

.	8	13	0	4	1
7	56	91	0	28	7
9	72	117	0	36	9
6	48	78	0	24	6

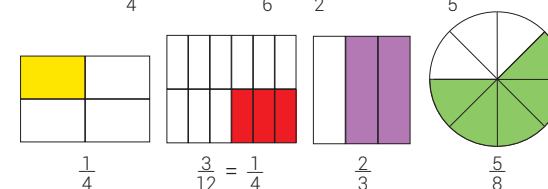
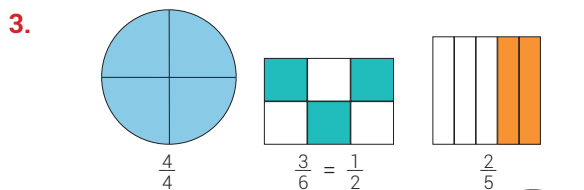
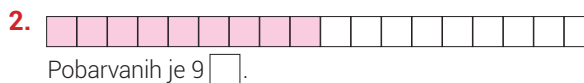
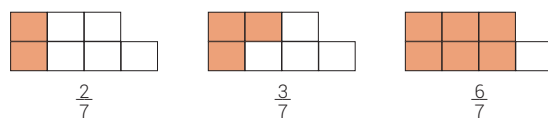
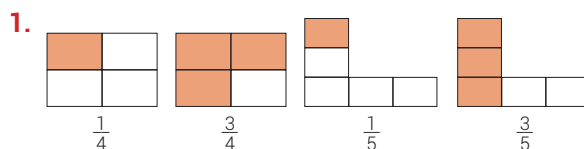


6. Predstavo si je ogledalo 855 ljudi.
7. a) V drugi trgovini bi za enak televizor plačali 229 €. b) V drugi trgovini zaslužijo 60 € več.
8. Končala se bo ob 20.15.

OBDELAVA PODATKOV – PRIKAZI (str. 60)

1. 80 180 120 220
rolanje, kolesarjenje, atletika, pohod
300; 300; 600
2. 150, 275, 300, 175
Anja, Katja, Sara, Meta
450; 450; 900
Šestino razglednic je zbrala Anja.

ARITMETIKA – DELI CELOTE (str. 62)



4. Mama je porabila $\frac{6}{10}$ ali $\frac{3}{5}$ jajc.
Prodajalka je prodala $\frac{3}{9}$ ali $\frac{1}{3}$ zabojev jabolk.
5. Tone je nabral 6 školjk. Pojedla je 20 sladoledov.
6. To pomeni, da si jih imela 12.

ARITMETIKA – DELI CELOTE (str. 64)

1. $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{9}$, $\frac{1}{3}$, $\frac{1}{6}$

2. $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{5}$, $\frac{1}{4}$

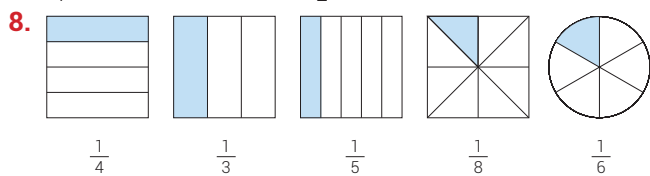
3. 15, 32, 2
36, 24, 8

4. Razstavljal je 75 slik.

5. Števila 36.

6. Tretjina je 105.

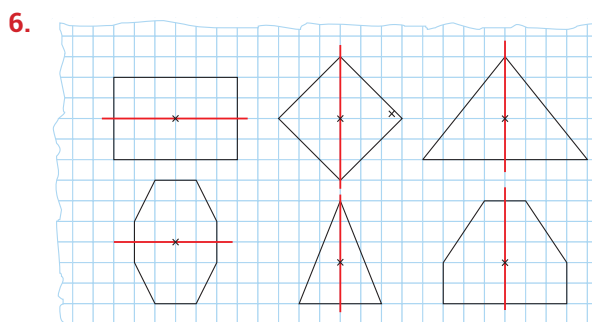
7. $\frac{1}{8}$ od 16 = 2 $\frac{1}{5}$ od 15 = 3
 $\frac{1}{4}$ od 16 = 4 $\frac{1}{2}$ od 12 = 6



9. 31, 41, 74
147, 2477, 3255

GEOMETRIJA – KROG IN KROŽNICA, SIMETRALA (str. 68)

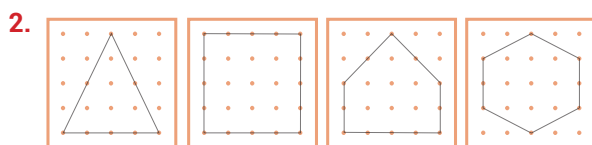
1. 17 mm 34 mm
Premer je dvakrat toliko dolg kot polmer.
4. 3 cm 3 cm 3 cm 3 cm
Dolžine vseh premerov so enako dolge.
5. NE DA DA NE



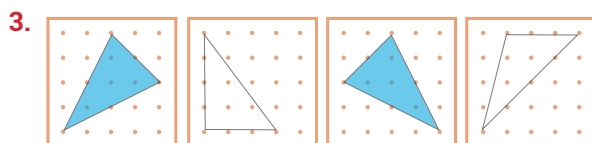
GEOMETRIJA – OSNOVNI GEOMETRIJSKI POJMI (str. 70)

1.

Ime predmeta	Geometrijsko telo	Število ploskev	Število robov	Število oglišč
pločevinka	valj	3	2	/
žoga	krogla	1	/	/
kocka	kocka	6	12	8
škatla	kvader	6	12	8

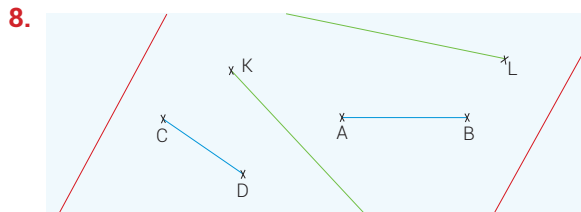
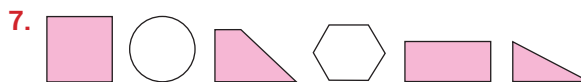
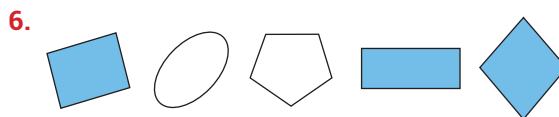


a) 3; 3 b) 4; 4 c) 5; 5 č) 6; 6



4. DA NE DA NE

- 5.
- ED, CD
 - AE, BC, AB
 - 5
 - EA || CB
 - AB ⊥ CB
 - AB ⊥ AE

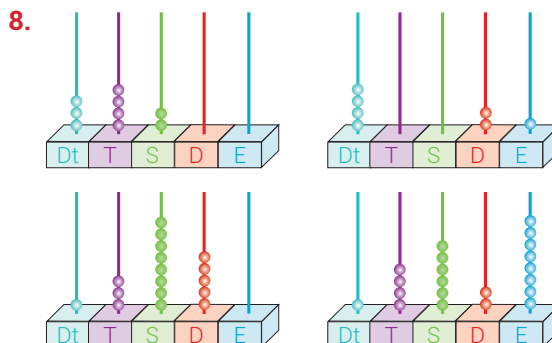


ARITMETIKA – ŠTEVILA DO MILIJON (str. 72)

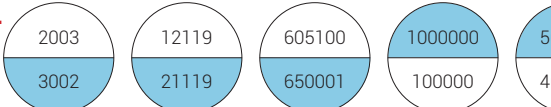
1. a) 10000, 20000, 30000, 40000, 50000, 60000, 70000, 80000, 90000, 100000
 b) 20000, 40000, 60000, 80000, 100000
2. 90000 100000 30000 70000
3. 10000 40000 70000
9000 80000 20000

ARITMETIKA – ŠTEVILA DO MILIJON (str. 74)

1. 21400 15021 40613
35214 47001 50306
3. 16542 1 Dt 6 T 5 S 4 D 2 E
61601 6 Dt 1 T 6 S 1 E
38001 3 Dt 8 T 1 E
18504 1 Dt 8 T 5 S 4 E
88088 8 Dt 8 T 8 D 8 E
70333 7 Dt 3 S 3 D 3 E
21069 2 Dt 1 T 6 D 9 E
4. 16542, 18504, 21069, 38001, 61601, 70333, 88088
5. a) 10000, 30000, 50000, 70000, 90000
 b) 90000, 80000, 70000, 60000, 50000, 40000, 30000, 20000, 10000
 c) 100000, 80000, 60000, 40000, 20000
6. šestdeset tisoč, petdeset tisoč, devetdeset tisoč
7. 20000, 40000, 70000, 80000, 100000, 30000, 100000, 80000, 70000, 40000, 30000, 20000



ARITMETIKA – ŠTEVILA DO MILIJON (str. 76)

- 9 Dt 3 S 4 D 8 Dt 2 S 3 D 8 E
2 Dt 1 T 8 S 7 D 6 E 7 Dt 4 S 2 E
- 
- | |
|---|
| < |
| = |

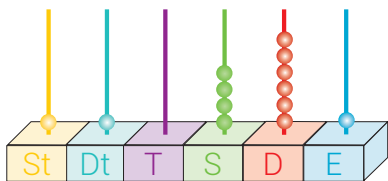
<
<

>
>

>
=
- 453270, 853048, 138001, 400385, 652745, 203008
- tristo štiriinšedemdeset tisoč petsto, petsto dvajset tisoč štiristo osem, sedemsto tisoč štiristo devetinpetdeset

ARITMETIKA – ŠTEVILA DO MILIJON (str. 78)

- 1 St 1 Dt 4 S 6 D 1 E
sto deset tisoč štiristo enainšestdeset



- | | |
|--------|--------|
| 32312 | 170609 |
| 605486 | 705090 |
| 10560 | 46603 |
| 408001 | 597006 |
- | | |
|---------------|-----------|
| 2Dt 2T 3D 5E | 8Dt 8T |
| 3St 1Dt 5T 2E | 2T 1S 5E |
| 3Dt 3T 1E | 5Dt 2T 6S |
- Največje število: 954310, najmanjše število: 103459
- Soda števila: 44444, 701890, 10010, 999990
Liha števila: 218627, 320325, 12113, 146721
- Soda števila: 120000, 789984, 302006, 524008, 320900
Liha števila: 399877, 110565, 520009, 233103, 120001

ARITMETIKA – ŠTEVILA DO MILIJON (str. 80)

- 5340, 5350, 5360, 5370
 - 10690, 10790, 10890, 10990
 - 210000, 200000, 190000, 180000
- 23100, 23101, 23105, 23 106
 - 50000, 50010, 50050, 50060
 - 61960, 62060, 62460, 62560
- DA, DA, NE, NE, NE, DA
- | | |
|--------|---------|
| 42523 | 800532 |
| 700020 | 80043 |
| 327000 | 500005 |
| 653020 | 1000000 |
| 48200 | 4050 |
- Soda: 375532, 465218, 365000, 777334, 8356
Liha: 88657, 200001, 462899, 63003, 8427

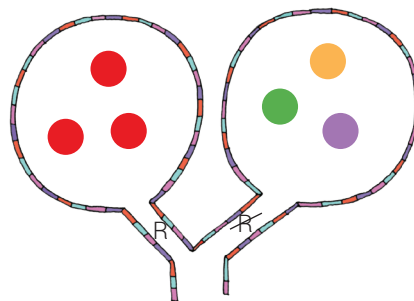
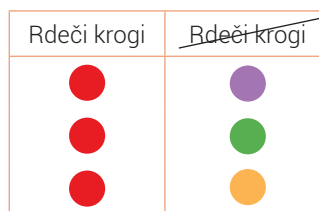
- | |
|---|
| < |
| > |
| = |
| < |

<
<
>
<

>
<
<
<
- 3478, 34067, 38764, 100278, 346783, 387643, 700234, 834579
 - 976123, 465678, 230016, 98564, 98056, 34987, 23016, 5678
- 347296, 347297, 347298, 347299, 347300, 347301, 347302
- 900003, 900002, 900001, 900000, 899999, 899998, 899997

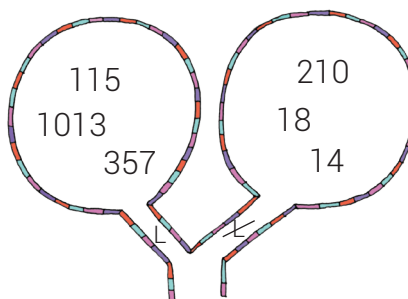
LOGIKA IN JEZIK – MNOŽICE (str. 82)

- Nepravilna.
 - Pravilna.
 - Nepravilna.
 - Nepravilna.
- a) množica K – krogi, podmnožica R – rdeči krogi

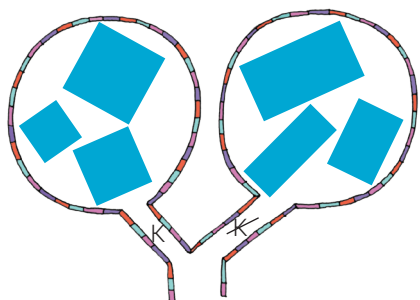
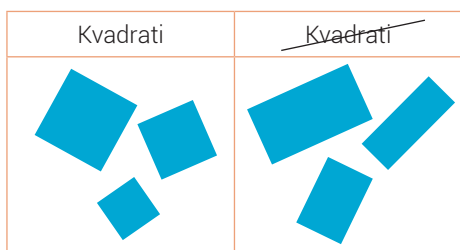


- množica \check{S} – števila, podmnožica L – liha števila

Liha števila	Liha števila
115	210
1013	18
359	14

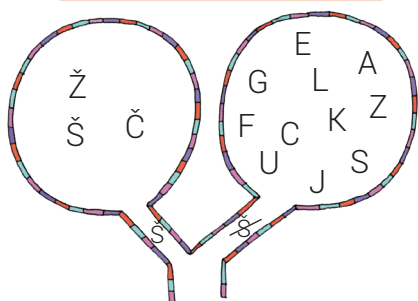


c) množica *L* – liki, podmnožica *K* – kvadrati



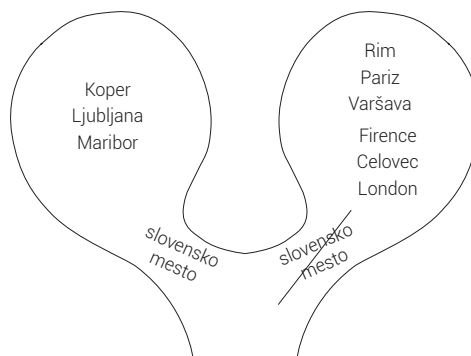
č) množica *Č* – črke, podmnožica *Š* – šumniki

Šumniki	Šumniki
Ž	G C A K
Š	S J L F
Č	U Z E

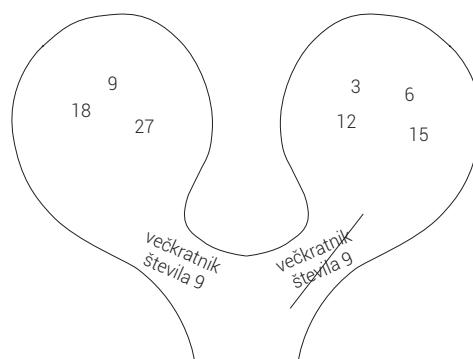


3.

Slovensko mesto	Slovensko mesto
Koper Ljubljana Maribor	Rim Pariz Varšava Firence Celovec London

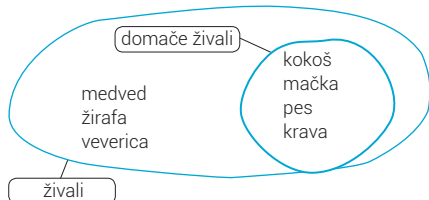


Večkratnik števila 9	Večkratnik števila 9
9 18 27	3 6 12 15

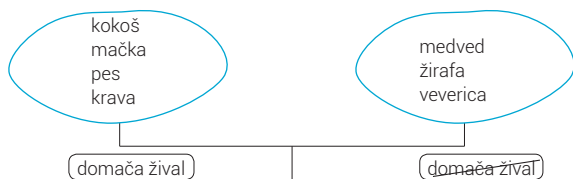


LOGIKA IN JEZIK – MNOŽICE (str. 84)

1.



Domača žival	Domača žival
kokoš mačka pes krava	medved žirafa veverica



2. a) ravninski liki
trikotniki
c) števila
večkratniki števila 9
- b) evropska mesta
slovenska mesta
č) štirikotniki
štirikotniki, ki imajo vsaj en par pravokotnih stranic

OBDELAVA PODATKOV – KOMBINATORIKA (str. 86)

1.



Imam 6 različnih razporeditev.

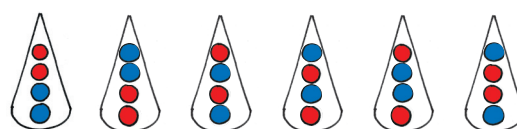
2.



Imam 3 različne razporeditve.

Imam manj razporeditev kot v prejšnjem primeru, ker sta dve kroglici enake barve. Če ju med seboj zamenjam, dobim enake razporeditve.

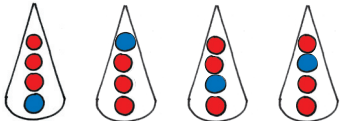
3.



Imam 6 različnih razporeditev.

4. del

4.



Imam 4 različne razporeditve.

Imam manj razporeditev kot v prejšnjem primeru, ker so 3 kroglice enake barve. Če jih med seboj zamenjam, dobim enake razporeditve.

5.

	Rdeča	Zelena	Rumena

6. KLO KOL LKO LOK OKL OLK

7.

<u>LI</u>	<u>KA</u>	<u>TI</u>	BA	BA	RA
LI	TI	KA	<u>BA</u>	<u>RA</u>	<u>BA</u>
<u>KA</u>	<u>LI</u>	<u>TI</u>	RA	BA	BA
KA	TI	LI			
TI	LI	KA			
TI	KA	LI			

8.

1 2 + 1 8 + 1 9 4 9	1 2 + 1 9 + 1 8 4 9	1 9 + 1 2 + 1 8 4 9
1 9 + 1 8 + 1 2 4 9	1 8 + 1 9 + 1 2 4 9	1 8 + 1 2 + 1 9 4 9

Vsi rezultati so enaki.

9. $3 \cdot 2 \cdot 5 = 30$ $2 \cdot 3 \cdot 5 = 30$ $5 \cdot 2 \cdot 3 = 30$
 $3 \cdot 5 \cdot 2 = 30$ $2 \cdot 5 \cdot 3 = 30$ $5 \cdot 3 \cdot 2 = 30$

Vsi rezultati so enaki.

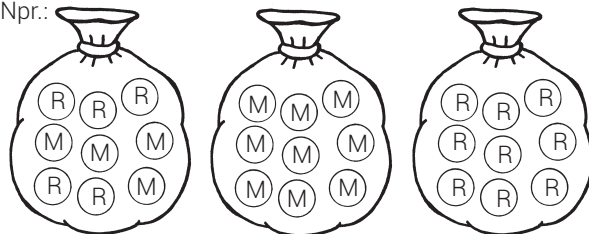
10. a) 5431
b) 1345

MOGOČE, NEMOGOČE, ZAGOTOVO – LOGIKA IN JEZIK (str. 88)

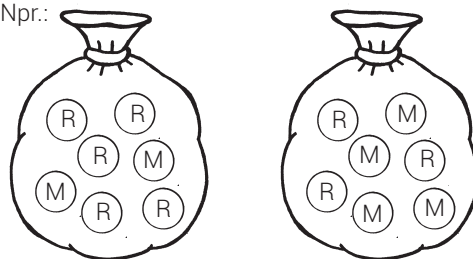
1. Mogoč Nemogoč Mogoč
Nemogoč Nemogoč
2. a) Nemogoče c) Zagotovo
b) Mogoče č) Mogoče
3. a) Zagotovo b) Nemogoče c) Mogoče
Bolj verjetno je, da povlečem rdečo barvico.
Zato, ker je rdečih barvic več.
4. a) Mogoče b) Mogoče c) Mogoče
č) Nemogoče d) Zagotovo.
5. A

LOGIKA IN JEZIK – MOGOČE, NEMOGOČE, ZAGOTOVO (str. 90)

1. MOGOČE.
ZAGOTOVO.
NEMOGOČE.
MOGOČE.
2. Npr.:
Nekoč bom živel na Marsu.
Marcu sledi februar.
Teden ima sedem dni.
3. R – rdeče; M – modre
Npr.:



4. Npr.:



ARITMETIKA – MATEMATIČNI PROBLEMI (str. 92)

1. Na parkirišču je ostalo 89 avtomobilov.
2. Vsa prevozna sredstva imajo skupaj 36 koles.
3. Vse živali imajo skupaj 64 nog.
4. Č
5. C
6. NE.
Potrebujem število učencev.

ARITMETIKA – MATEMATIČNI PROBLEMI (str. 94)

1. a) Skupaj stanejo 5180 €.
b) Skupaj stane 2675 €.
c) Porabimo 792 €.
č) Porabimo 2391 €.
d) Stanejo 4736 €.