

Mrkonjić ♦ Salamon Padjen

Izazov 3

zbirka zadataka za dodatnu nastavu matematike
u trećem razredu osnovne škole

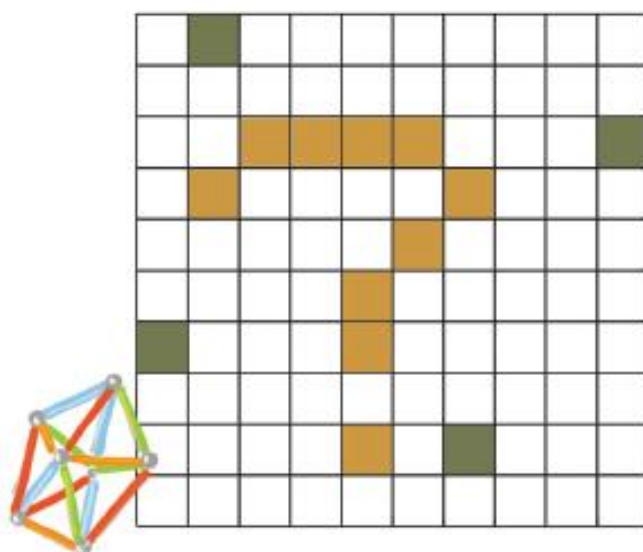
1. dio

Ivan Mrkonjić
Đurđica Salamon Padjen

1. dio

3

IZAZOV 3



zbirka zadataka za dodatnu nastavu matematike
u trećem razredu osnovne škole

- prvo izdanje -

SADRŽAJ

	ZADATCI	RJEŠENJA
Brojevi do 100.....	8	
Čitanje i pisanje brojeva do 100	8	79
Rastavljanje broja na desetice i jedinice	10	79
Brojeva crta	12	80
Uspoređivanje brojeva	13	80
Sudoku	14	81
Zbrajanje brojeva do 100.....	18	82
Oduzimanje brojeva do 100	21	84
Veza zbrajanja i oduzimanja	22	84
Množenje brojeva do 100.....	24	85
Dijeljenje brojeva do 100.....	26	86
Veza množenja i dijeljenja	28	87
Izvođenje više računskih radnja	29	87
Množenje i dijeljenje zbroja brojem	31	88
Načelo golubinih gnijezda	32	89
Brojevi do 1 000.....	34	
Čitanje i pisanje brojeva do 1 000	34	90
Slovo kao znak za broj	36	91
Brojevi do 1 000 na brojevnoj crti.....	37	91
Zapisivanje brojeva do 1 000 u tablici mjesnih vrijednosti.....	38	92
Uspoređivanje brojeva do 1 000	39	92
Pisanje dvoznamenkastih brojeva u obliku $b \cdot 10 + a$	40	93
Pisanje troznamenkastih brojeva u obliku $c \cdot 100 + b \cdot 10 + a$	41	93
Zbrajanje i oduzimanje brojeva do 1 000	42	
Pisano zbrajanje (24 + 13)	42	94
Pisano oduzimanje (37 – 13)	43	94
Pisano zbrajanje (24 + 18)	44	95
Pisano oduzimanje (42 – 18)	45	95
Zbrajanje višekratnika broja 100.....	46	96
Oduzimanje višekratnika broja 100	48	97
Zbrajanje brojeva (124 + 235).....	49	97
Pisano zbrajanje (124 + 235)	50	98
Oduzimanje brojeva (359 – 235)	51	98
Pisano oduzimanje (359 – 235)	52	99

Zbrajanje brojeva (124 + 238).....	53	99
Pisano zbrajanje (124 + 238)	54	100
Oduzimanje brojeva (362 – 238)	55	100
Pisano oduzimanje (362 – 238)	56	101
Zbrajanje brojeva (124 + 90).....	57	101
Zbrajanje brojeva (124 + 295).....	58	102
Pisano zbrajanje (124 + 295)	59	102
Oduzimanje brojeva (866 – 70)	60	103
Oduzimanje brojeva (419 – 295)	61	103
Pisano oduzimanje (419 – 295)	62	104
Zbrajanje brojeva (124 + 298).....	63	104
Pisano zbrajanje (124 + 298)	64	105
Pisano oduzimanje (422 – 298)	66	106
Zamjena mjesta pribrojnicima	67	106
Združivanje pribrojnika	68	107
Veza zbrajanja i oduzimanja	69	107
Rimske brojke	70	108
Brojevi do 10 000	74	
Višekratnici broja 1 000 do 10 000	74	110
Ostali brojevi do 10 000.....	75	110
Malo razmišljanja	77	111

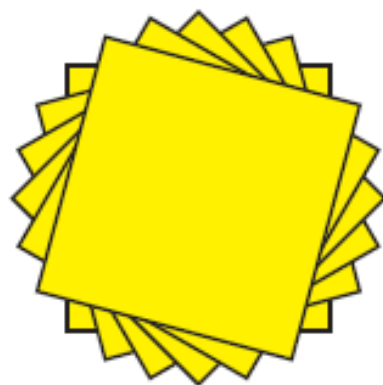
BROJEVI DO 100

ČITANJE I PISANJE BROJEVA DO 100

KVADRATI

Sonja je lijepila kvadrate kao na slici.
Koliko je najmanje kvadrata upotrijebila?

- a) 5 b) 6 c) 7 d) 8



KOLUTOVI

Luka je složio kolutove na štap kako prikazuje slika.
Koliko raličitih boja vidi ako kolutove gleda odozgo?

- a) 2 b) 3 c) 4 d) 5



BOJICE

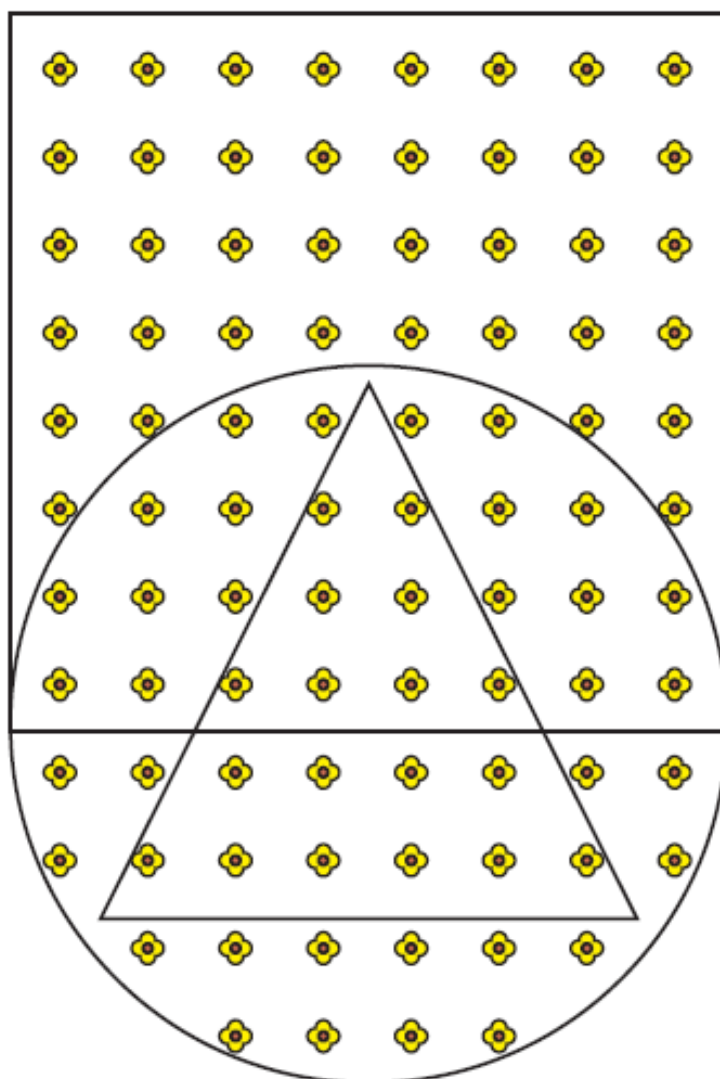
Mirna je složila 37 bojica jednu do druge. Uočila je da je slučajno stavila na deseto mjesto crvenu bojicu i s lijeve i s desne strane. Koliko je bojica stavila između njih?



- a) 27 b) 17 c) 15 d) 19

CVJETIĆI

Koliko je cvjetića unutar kruga i kvadrata, a izvan trokuta?



a) 22

b) 20

c) 18

d) 16

BROJEVI MANJI OD 100

a) Navedi brojeve manje od 100 kojima je zbroj znamenaka za 1 veći od znamenke jedinica.

b) Navedi brojeve manje od 100 kojima je razlika znamenke desetica i znamenke jedinica za 1 manja od znamenke jedinica.

c) Navedi brojeve manje od 100 kojima je zbroj znamenaka dvaput veći od znamenke jedinica.

ZBRAJAJ I ODUZIMAJ ZNAMENKE

a) Navedi brojeve manje od 100 kojima je zbroj znamenaka jednak znamenci desetica.

b) Navedi brojeve manje od 100 kojima je razlika znamenaka jednaka znamenci desetica.

8 0

RAZLIKA

Kolika je razlika između najvećeg i najmanjeg dvoznamenkastog broja koji na mjestu desetica imaju znamenku veću od 5, a na mjestu jedinica znamenku manju od 5?

- a) 33 b) 34 c) 43 d) 39

ZNAMENKE SU 0, 1, 5 I 8

a) Koje sve dvoznamenkaste brojeve možeš složiti od predloženih znamenaka tako da znamenke ne ponavljaš?

b) Koliko ćeš više brojeva dobiti ako se znamenke mogu ponavljati?



3 5
? 1