

Mrkonjić ♦ Salamon Padjen

Izazov 3

zbirka zadataka za dodatnu nastavu matematike
u trećem razredu osnovne škole

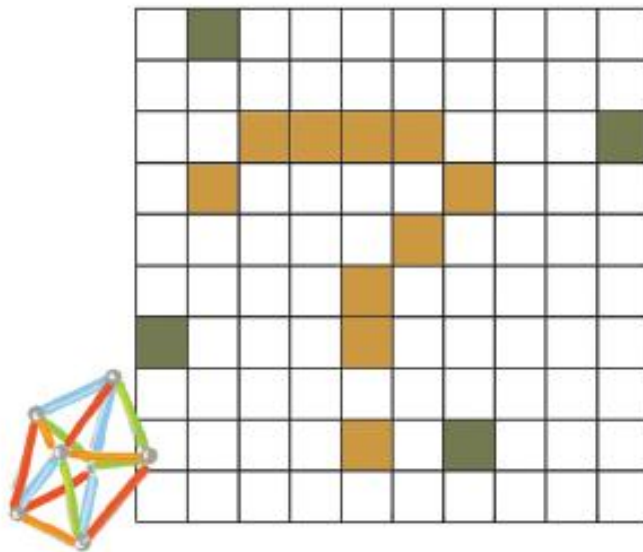
2. dio

2. dio

3

Ivan Mrkonjić
Đurđica Salamon Padjen

IZAZOV 3



zbirka zadataka za dodatnu nastavu matematike
u trećem razredu osnovne škole

- prvo izdanje -

SADRŽAJ

	ZADATCI	RJEŠENJA
Pravac	8	77
Dužina kao dio pravca	9	77
Polupravac	10	78
Usporedni pravci	11	78
Pravci koji se sijeku	12	79
Okomiti pravci	13	79
Kružnica	14	79
Prenošenje dužine šestarom	15	80
Pravokutnik i kvadrat	16	80
Zadaci sa žigicama	19	82
Množenje i dijeljenje brojeva	23	84
Množenje brojem 10	25	85
Dijeljenje brojem 10	26	85
Množenje brojem 100	27	86
Dijeljenje brojem 100	28	86
Množenje brojeva ($3 \cdot 50$)	29	87
Množenje brojeva ($45 \cdot 2$)	30	87
Pisano množenje ($13 \cdot 2$)	31	88
Pisano množenje ($48 \cdot 2$)	32	88
Pisano množenje ($83 \cdot 2$)	33	88
Pisano množenje ($87 \cdot 2$)	34	89
Pisano množenje ($124 \cdot 5$)	35	89
Dijeljenje brojeva ($56 : 4$)	36	90
Dijeljenje s ostatkom	37	90
Pisano dijeljenje ($92 : 4$)	38	91
Dijeljenje brojeva ($639 : 3$)	39	91

	ZADATCI	RJEŠENJA
Pisano dijeljenje (639 : 3)	40	92
Pisano dijeljenje (288 : 4)	41	92
Pisano dijeljenje (672 : 6)	42	93
Pisano dijeljenje s ostatkom	43	93
Veza množenja i dijeljenja	44	94
Izvođenje više računskih radnja	45	94
Uporaba zagrada	46	95
Mjerenje	48	96
Metar, decimetar, centimetar	49	96
Milimetar	51	97
Kilometar	52	97
Preračunavanje mjernih jedinica za duljinu	53	98
Crtanje dužine zadane duljine	54	98
Opseg geometrijskih likova	55	98
Mjerenje mase	56	99
Mjerenje volumena tekućine	61	102
Prikaz podataka	64	104
Logički zadatci	65	104

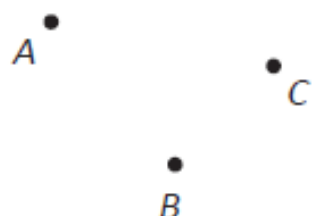
PRAVAC

PRAVAC

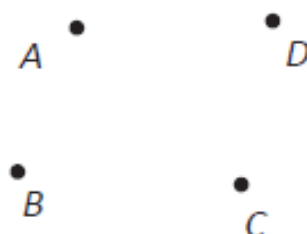
PRAVCI

Koliko pravaca sadrži zadane točke? Nacrtaj ih.

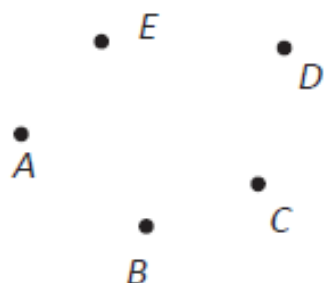
a)



b)

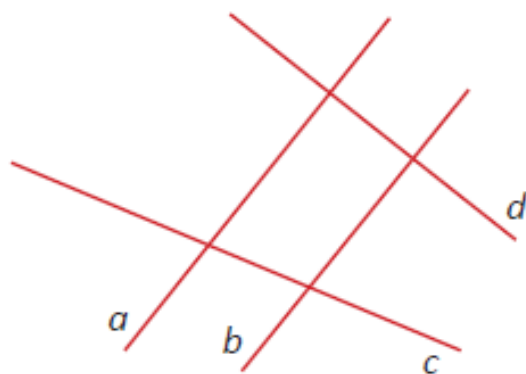


c)



DIJELOVI RAVNINE

Na koliko dijelova pravci a , b , c i d dijele ravninu?

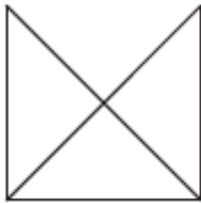


DUŽINA KAO DIO PRAVCA

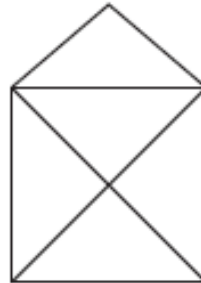
IZLOMLJENA CRTA

Nacrtaj lik ne podižući olovku s papira i ne prelazeći istu crtu dvaput.

a)



b)



JEDNIM POTEZOM OLOVKE

Spoji točke na slici ne podižući olovku s papira i ne prolazeći dvaput istom točkom.

a)



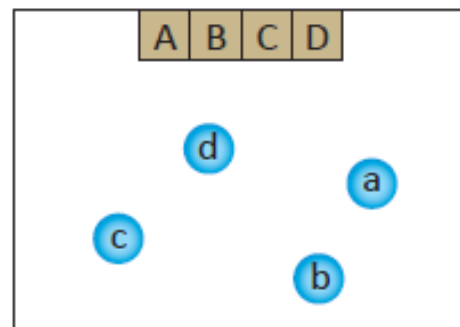
b)



SUSJEDI

Susjedi A, B, C i D imaju u dvorištu bunare a, b, c i d.

Može li svaki od njih doći do svojega bunara da im se putovi ne presijecaju?



POLUPRAVAC

POLUPRAVCI SA ZAJEDNIČKOM POČETNOM TOČKOM

U točki P siječe se 6 pravaca.
Koliko polupravaca pripada tim
pravcima, a P im je početna
točka? Nacrtaj.

P •

BALONI I PIKADO

Koliko balona neće pogoditi strelice? Ako strelica pogodi balon, on
pukne, a strelica nastavlja put.



- a) 7 b) 6 c) 5 d) 4

DOMINO-PLOČICE

Od domino-pločica prikazanih desno
Ivan slaže šare. Koja šara nije Ivanova?



- a) b) c) d)