

# САДРЖАЈ

	задаци	решења
<b>1. СКУПОВИ</b>		
1.1. Уводни задаци	1	67
1.2. Скуповне операције	3	68
1.3. Венови дијаграми и примене	5	70
1.4. Скуповне једначине	9	74
<b>2. СКУПОВИ ТАЧАКА</b>		
2.1. Конвексни скупови тачака	12	76
2.2. Круг и права	14	80
2.3. Угао	16	84
2.4. Пребројавање скупова тачака	19	87
<b>3. ДЕЉИВОСТ ПРИРОДНИХ БРОЈЕВА</b>		
3.1. Дељивост бројева	22	92
3.2. Прости и сложени бројеви	25	95
3.3. НЗС и НЗД	27	98
3.4. Диофантске једначине	29	100
<b>4. РАЗЛОМЦИ</b>		
4.1. Упоредивање разломака	33	106
4.2. Операције са разломцима	36	110
4.3. Проблемски задаци	39	114
4.4. Проенти	43	120
<b>5. ИЗОМЕТРИЈСКЕ ТРАНСФОРМАЦИЈЕ</b>		
5.1. Транслација	46	123
5.2. Осна симетрија	47	125
5.3. Централна симетрија	50	130
5.4. Примена изометријских трансформација	51	132
<b>6. ЛОГИЧКИ И КОМБИНАТОРНИ ЗАДАЦИ</b>		
6.1. Логички задаци	53	136
6.2. Мала комбинаторика	57	141
6.3. Дирихлеов принцип	59	144
6.4. Графови и примене	61	146