

SADRŽAJ

1. Prirodni brojevi	1
1.1. Prirodni brojevi	2
1.2. Uspoređivanje prirodnih brojeva	4
1.3. Prirodni brojevi i točke pravca	6
1.4. Zbrajanje prirodnih brojeva	7
1.5. Oduzimanje prirodnih brojeva	11
1.6. Množenje prirodnih brojeva	18
1.7. Dijeljenje prirodnih brojeva	23
1.8. Mješoviti zadaci	28
2. Djeljivost prirodnih brojeva	31
2.1. Pojam djeljivosti	32
2.2. Djelitelji (mjere) zadanog broja	33
2.3. Višekratnici zadanog broja	34
2.4. Djeljivost s dekadskim jedinicama	35
2.5. Djeljivost s 2 i 5	36
2.6. Djeljivost s 3 i 9	37
2.7. Djeljivost sa 6, 4, 25, 8 i 125	38
2.8. Djeljivost zbroja i razlike	39
2.9. Djeljivost umnoška	41
2.10. Prosti i složeni brojevi. Rastavljanje brojeva na proste faktore	42
2.11. Zajedničke mjere i najveća zajednička mjera zadanih brojeva	43
2.12. Zajednički višekratnici i najmanji zajednički višekratnik zadanih brojeva	45
2.13. Mješoviti zadaci	47
3. Skupovi točaka u ravnini	50
3.1. Dužina, pravac i ravnina	51
3.2. Kružnica i krug	54
3.3. Paralelogram, pravokutnik i kvadrat	55
3.4. Simetrala dužine. Trokut	57
3.5. Osna simetrija	59
3.6. Mješoviti zadaci	63

4. Razlomci	67
4.1. Pojam razlomka	68
4.2. Razlomci i točke pravca	69
4.3. Proširivanje razlomaka	70
4.4. Skraćivanje razlomaka	71
4.5. Svođenje razlomaka na zajednički nazivnik	73
4.6. Uspoređivanje vrijednosti dvaju ili više razlomaka	75
4.7. Zbrajanje razlomaka	76
4.8. Oduzimanje razlomaka jednakih nazivnika	77
4.9. Mješoviti zadaci	79
5. Decimalni brojevi	87
5.1. Decimalni broj	88
5.2. Zbrajanje decimalnih brojeva	90
5.3. Oduzimanje decimalnih brojeva	92
5.4. Množenje decimalnih brojeva	95
5.5. Dijeljenje decimalnih brojeva	100
5.6. Mješoviti zadaci	104
6. Kut	108
6.1. Vrste kutova	109
6.2. Mjerenje kutova	109
6.3. Zbrajanje i oduzimanje kutova	111
6.4. Komplementni, suplementni i vršni kutovi	113
6.5. Kutovi s usporednim kracima i kutovi s okomitim kracima	114
6.6. Mješoviti zadaci	115
7. Rješenja zadataka	121