

Sadržaj

4. Računanje u skupu cijelih brojeva	2
4.1. Zbrajanje cijelih brojeva različitih predznaka	4
4.2. Zbrajanje cijelih brojeva jednakih predznaka	8
4.3. Svojstva zbrajanja cijelih brojeva	10
4.4. Oduzimanje cijelih brojeva	13
4.5. Zbrajanje, oduzimanje i zagrade	15
4.6. Množenje cijelih brojeva	17
4.7. Svojstva množenja u skupu \mathbf{Z}	21
4.8. Distributivnost množenja prema zbrajanju	25
4.9. Dijeljenje cijelih brojeva	28
4.10. Izvođenje više računskih radnji	31
4.11. Potencije broja 10	33
4.12. Množenje i dijeljenje potencija broja 10	36
Zadaci za ponavljanje	40
Jednostavni zadaci	42
Složeniji zadaci	43
4.13. Semafor	44
5. Linearne jednadžbe	46
5.1. Ponovimo	48
5.2. Jednakost. Jednadžba	50
5.3. Jednadžba $a + x = b$	53
5.4. Jednadžba $ax = b$	57
5.5. Jednadžba $ax + b = cx + d$	61
5.6. Jednadžbe sa zagradama	66
5.7. Jednadžbe s razlomcima	69
5.8. Jednadžbe s apsolutnom vrijednošću	73
5.9. Primjena rješavanja jednadžbi	75
Zadaci za ponavljanje	82
Jednostavni zadaci	85
Složeniji zadaci	86
5.9. Semafor	88

6. Četverokuti	90
6.1. Osnovno o četverokutu	92
6.2. Vrste četverokuta	95
6.3. Dijagonale četverokuta	100
6.4. Kutovi četverokuta	106
6.5. Konstrukcije paralelograma	111
6.6. Konstrukcije romba, pravokutnika i kvadrata	116
6.7. Opseg četverokuta	121
6.8. Površina četverokuta	125
6.9. Trapez	133
6.10. Deltoid	138
Zadatci za ponavljanje	140
Jednostavni zadatci	145
Složeniji zadatci	146
6.11. Semafor	147
Rješenja zadataka	149
4. Računanje u skupu cijelih brojeva	150
5. Linearne jednadžbe	155
6. Četverokuti	159
Kazalo pojmova	165