

SADRŽAJ

1. REALNI BROJEVI	1
1.1. Skupovi brojeva	2
1.2. Zadaci	4
1.3. Racionalni i iracionalni brojevi	12
1.4. Zadaci	13
1.5. Operacije sa skupovima	18
1.6. Zadaci	19
1.7. Brojevni pravac	25
1.8. Zadaci	25
2. ELEMENTARNO RAČUNANJE	29
2.1. Pretvaranje mjernih jedinica	30
2.2. Zadaci	32
2.3. Omjeri	35
2.4. Zadaci	36
2.5. Postotni račun	44
2.6. Zadaci	44
3. ALGEBARSKI RAZLOMCI	51
3.1. Algebarski izrazi	52
3.2. Zadaci	53
3.3. Algebarski razlomci	62
3.4. Zadaci	62
3.5. Algebra polinoma	69
3.6. Zadaci	70
4. POTENCIJE I KORIJENI	75
4.1. Potencije	76
4.2. Zadaci	76
4.3. Korijeni	84
4.4. Zadaci	86
4.5. Potencije s racionalnim eksponentom	106
4.6. Zadaci	106
5. KOMPLEKSNI BROJEVI	111
5.1. Algebarski prikaz	112
5.2. Zadaci	113
5.3. Trigonometrijski prikaz	126
5.4. Zadaci	127