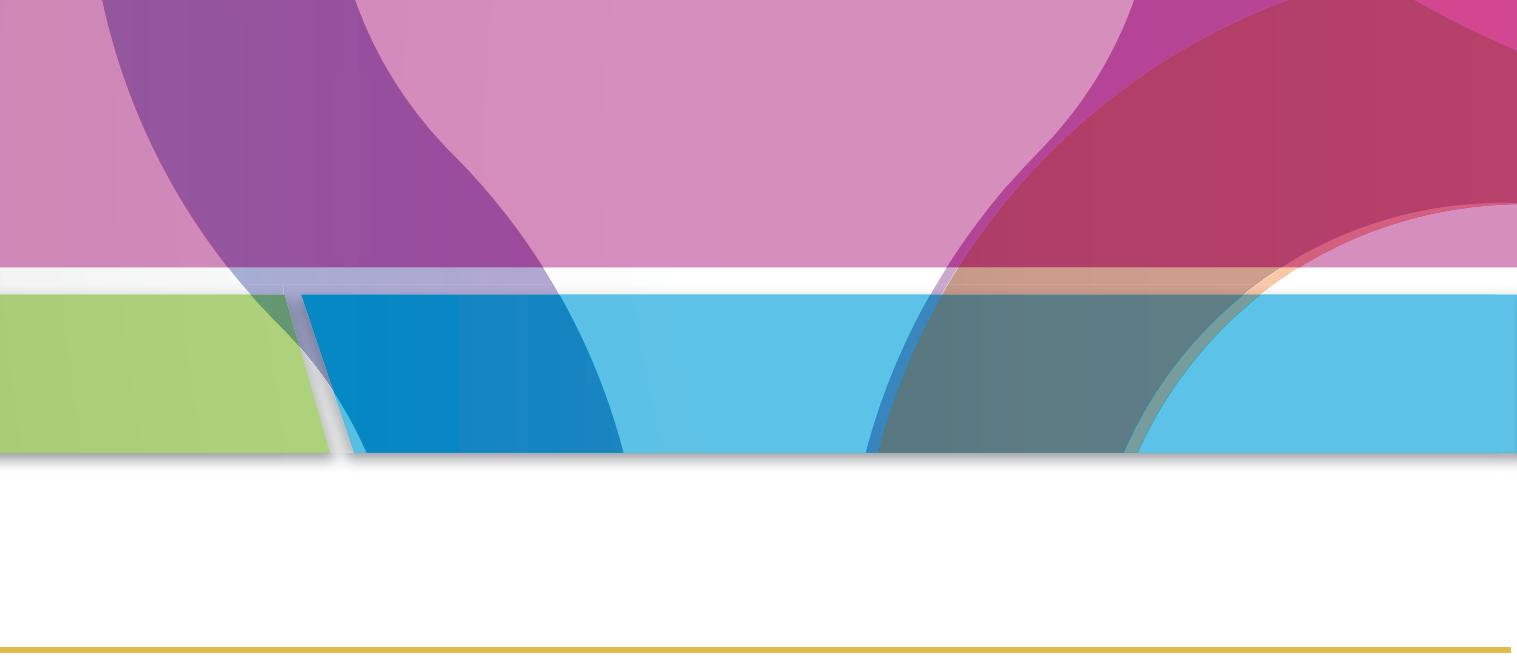


Sadržaj

Ponavljanje gradiva prethodnih razreda	1
1. Sustav dviju linearnih jednadžbi s dvjema nepoznanicama	14
1.1. Metode rješavanja sustava dviju linearnih jednadžbi.....	14
1.2. Primjene sustava dviju linearnih jednadžbi	21
1.3. Jednadžba pravca.....	24
1.4. Završna vježba.....	28
2. Potencije i algebarski izrazi.....	32
2.1. Kvadriranje i algebarski izrazi	32
2.2. Kvadrat zbroja i razlike, razlika kvadrata	36
2.3. Potencije	40
2.4. Završna vježba.....	43
3. Korjenovanje.....	47
3.1. Korjenovanje	47
3.2. Završna vježba.....	50
4. Pitagorin poučak	53
4.1. Pitagorin poučak	53
4.2. Primjene Pitagorina poučka	57
4.3. Završna vježba.....	60
5. Skup realnih brojeva	63
5.1. Skup realnih brojeva	63
5.2. Valute i kamate	67
5.3. Vjerojatnost	70
5.4. Završna vježba.....	76



6. Planimetrija	80
6.1. Krug, kružnica i kružni luk	80
6.2. Kružnica. Preslikavanja ravnine.....	86
6.3. Završna vježba.....	90
7. Geometrijska tijela – prizma i valjak.....	93
7.1. Prizme.....	93
7.2. Valjak.....	97
7.3. Završna vježba	100
8. Geometrijska tijela – piramida i stožac	104
7.1. Piramida.....	104
7.2. Stožac	108
7.3. Završna vježba	111
Rješenja zadataka.....	114