

SADRŽAJ

1. lekcija	Realni brojevi	1
2. lekcija	Algebarski izrazi	21
3. lekcija	Polinomi i algebarske jednačbe	35
4. lekcija	Linearne jednačbe i problemi prvog stupnja	45
5. lekcija	Uređaj na skupu realnih brojeva	61
6. lekcija	Skup kompleksnih brojeva	75
7. lekcija	Kvadratna funkcija, jednačbe i nejednačbe	85
8. lekcija	Eksponencijalne i logaritamske funkcije	107
9. lekcija	Funkcije	127
10. lekcija	Trigonometrijske funkcije	141
11. lekcija	Trigonometrijske jednačbe i nejednačbe	163
12. lekcija	Planimetrija	181
13. lekcija	Trigonometrija pravokutnog trokuta	205
14. lekcija	Poučci o trokutu i primjene trigonometrije	219
15. lekcija	Poliedri i rotacijska tijela	229
16. lekcija	Koordinatni sustav u ravnini	245
17. lekcija	Pravac	255
18. lekcija	Kružnica	269
19. lekcija	Elipsa, hiperbola i parabola	281
20. lekcija	Geometrija prostora	297
21. lekcija	Vektori	313
22. lekcija	Aritmetički i geometrijski niz	323
23. lekcija	Derivacije funkcija	337
24. lekcija	Primjene diferencijalnog računa	351
	Završni ispiti	373
	Rješenja zadataka	391
	Rješenja ispita	407