

SADRŽAJ

I. Točke, pravci, ravnine	1
1. Osnovne figure prostora	3
2. Incidencija točkaka, pravaca i ravnina	6
3. Postulati incidencije	10
4. Postulati uređaja i particije	15
5. Paralelnost pravaca i ravnina	20
6. Sukladnost	27
7. Okomitost pravaca i ravnina	34
8. Projekcije i udaljenosti	41
9. Inverzne sukladnosti	48
Zadaci	58
II. Poliedri	73
10. Diedri	75
11. Triedri	83
12. Angoloidi	91
13. Orijentirani prostori	93
14. Opća svojstva poliedara	97
15. Eulerova relacija	99
16. Prizme	101
17. Piramide	105
18. Pravilni poliedri	109
19. Polupravilni poliedri	114
Zadaci	127
III. Oble figure	135
20. Cilindri	137
21. Stošci	142
22. Kugle	144
Zadaci	151
IV. Ekstenzija i volumen tijela	157
23. Rastavna jednakost tijela	159
24. Postulat ekstenzije tijela	164
25. Volumeni tijela	170
Zadaci	175
Literatura	184
Kazalo	185