

# SADRŽAJ

<b>I. Uvod</b>	
1. Orijentirane dužine, djelišni omjer i dvoomjer	3
<b>II. Kružnice</b>	
2. Osnovni pojmovi	11
3. Potencija, potencijalna os, potencijalno središte	17
4. Cikli	27
<b>III. Trokuti</b>	
5. Sukladnost trokuta i izometrije ravnine	37
6. Sličnost trokuta i sličnosti ravnine	47
7. Stewartsov teorem	57
8. Cevain i Menelajev teorem	61
9. Opisana, upisana i pripisane kružnice	67
10. Težište	83
11. Ortocentar	90
12. Nožišni trokuti	102
13. Simsonov pravac	109
14. Izogonični centri i izogonalne točke	118
15. Kružnica devet točaka i Feuerbachov teorem	128
16. Antiparalele, simedijane i Lemoineova točka	134
17. Brocardove figure	142
18. Neke istaknute točke trokuta	150
19. Neke kružnice ravnine trokuta	155
<b>IV. Inverzija</b>	
20. Inverzija	165
21. Primjene inverzije	180
22. Dodatak	192
Popis u knjizi spomenutih matematičara	201
Kazalo pojmova	203