

Obsah

1 Úvod	1
2 Stejnolehlost kružnic	2
3 Feuerbachova kružnice (kružnice devíti bodů)	6
4 Apolloniova kružnice	11
5 Mocnost bodu ke kružnici	14
6 Kruhová inverze	21
7 Apolloniovy úlohy	28
8 Kolmost kružnic	34
9 Jiný model "naší" geometrie	36
10 Model neeuklidovské geometrie (geometrie Lobačevského)	40
11 Návod y a výsledky cvičení	45

Doporučená literatura

Gatíal, J. – Hejný, M.: Stavba Lobačevského geometrie. *ŠMM sv. 24. Praha, Mladá fronta, 1969.*

Horák, S.: Kružnice. *ŠMM sv. 16. Praha, Mladá fronta, 1966.*