

OBSAH

PŘEDMLUVA

Předmluva	5
1. Elipsa	7
2. Hyperbola	26
3. Parabola	44
4. Kuželosečky jako řezy na kuželové ploše	56
5. Transformace soustavy souřadnic	65
6. Uvedení rovnice kuželosečky na kanonický tvar pomocí otočení a posunutí	75
7. Obecné vlastnosti kuželoseček	90
8. Singulární kuželosečky	101
9. Tečna a polára kuželosečky	113
10. Sdružené průměry kuželosečky	122
11. Hlavní směry kuželosečky	129
12. Uvedení rovnice kuželosečky na kanonický tvar užitím hlavních směrů	135
13. Výsledky cvičení	143
Seznam použité literatury	149