

OBSAH

Na vysvětlenou	6
Úvod	8
1 Přímký a roviny v prostoru	9
2 Kolmost přímek a rovin	19
Cvičení 1	28
3 Vzdálenosti a odchylky	31
Cvičení 2	54
4 Jehlany	55
Cvičení 3	76
5 Kužely	79
Cvičení 4	90
6 Komolé kužely a jehlany	91
Cvičení 5	110
7 Koule	112
Cvičení 6	122
8 Úlohy z matematické olympiády	123
Cvičení 7	128
9 Souhrnná cvičení	130
Výsledky průběžných úkolů	142
Výsledky cvičení	143
Výsledky souhrnných cvičení	147