

OBSAH

Na vysvětlenou	6
Úvod	8
1 Podobnost útvarů	11
Cvičení 1	24
2 Podobné trojúhelníky	26
Cvičení 2	43
3 Užití podobnosti	46
Cvičení 3	65
4 Sinus ostrého úhlu	67
5 Kosinus ostrého úhlu	80
Cvičení 4	88
6 Tangens a kotangens ostrého úhlu	90
Cvičení 5	101
7 Vztahy mezi funkcemi úhlů	103
Cvičení 6	113
8 Řešení úloh o trojúhelníku	115
Cvičení 7	122
9 Úlohy z matematické olympiády	124
Cvičení 8	127
10 Souhrnná cvičení	129
Výsledky průběžných úkolů	145
Výsledky cvičení	147
Výsledky souhrnných cvičení	151