

OBSAH

Předmluva	3
I. Grafy světem vládnou	7
II. Základní pojmy teorie grafů	8
III. Tři domy, tři studně a muří noha	43
IV. Oblasti rovinného grafu, duální graf	51
V. Triangulace roviny	71
VI. Problém čtyř barev	79
VII. Vnějšíkově rovinné grafy	92
VIII. Konvexní mnohostrany	99
Výsledky cvičení	112
Rejstřík použitých symbolů	129
Literatura	130