

## OBSAH

Úvod	4
1. Základní geometrické pojmy v úlohách (Matoušková)	5
2. Vlastnosti základních geometrických útvarů (Matoušková)	13
Řešené úlohy	14
Cvičení	26
3. Množiny všech bodů s danou vlastností (Vaňurová)	34
Řešené úlohy	34
Základní množiny bodů s danou vlastností	39
Cvičení	41
Návody k řešení a výsledky cvičení	44
4. Konstrukční planimetrické úlohy (Francová)	48
Základní pojmy	48
Řešené úlohy	50
Cvičení	57
5. Shodná zobrazení v úlohách (Francová)	65
Shodná zobrazení v rovině - základní pojmy	65
Řešené úlohy	66
Cvičení	77
Shodná zobrazení v prostoru - základní pojmy	80
Cvičení	81
Přehled použitých symbolů	83
Literatura	85