

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 |