

Obsah

Předmluva	4
1. Úvod	10
2. Zobrazení a transformace	26
3. Osová souměrnost	46
4. Posunutí neboli translace	60
5. Otočení neboli rotace	72
6. Posunutá souměrnost	96
7. Shodné transformace roviny	102
<i>Intermezzo I: Souměrnosti — jazyk geometrie</i>	118
8. Stejnolehlost neboli homotetie	128
9. Podobné transformace	148
10. Osová afinita	162
11. Afinní transformace roviny	178
<i>Intermezzo II: Jak pokrýt rovinu</i>	196
12. Osová kolineace	210
13. Kruhová inverze	226
<i>Epilog: Prověřte si svůj důvtip</i>	244
<i>Appendix: Kde bychom geometrii nečekali</i>	248
Návody k řešení úloh	264
Literatura	276
Rejstřík	280