

Obsah

Úvod	5
Vysvětlivky k ikonám	6
1 Relace zobrazení a její užití	7
1.1 Užití shodnosti úseček	9
1.2 Užití shodnosti úhlů	12
1.3 Shodnost trojúhelníků	16
1.4 Shrnutí	19
2 Shodná zobrazení v rovině	23
2.1 Identita	24
2.2 Osová souměrnost	24
2.3 Středová souměrnost	27
2.4 Posunutí	29
2.5 Otáčení	31
2.6 Shrnutí	34
3 Příbuzná témata	37
3.1 Shodnost jako přemístění	37
3.2 Souměrné útvary	38
3.3 Skládání shodných zobrazení	40
3.4 Shrnutí	45
4 Shodná zobrazení v přímce a v prostoru	49
4.1 Shodná zobrazení v přímce	49
4.2 Shodná zobrazení v prostoru	50
4.3 Shrnutí	55
5 Klíč (výsledky, řešení, odpovědi)	57
Kapitola 1.1	57
Kapitola 1.2	57
Kapitola 2.2	58
Kapitola 2.3	59
Kapitola 2.4	60
Kapitola 2.5	60
Kapitola 3.2	61
Kapitola 3.3	61
Kapitola 4.2	61
Výsledky testů	62
6 Použitá a doporučená literatura	63
7 Přehled použitých symbolů	65