

O B S A H

1. Polopřímka, úsečka, polorovina, úhel	3
2. Shodnost a měření úseček a úhlů	5
3. Kružnice	9
Středové, obvodové a úsekové úhly	10
Vzájemná poloha dvou kružnic	11
Mocnost bodu ke kružnici	11
4. Orientovaný úhel	17
5. Trojúhelník	19
Shodnost trojúhelníků	22
Podobnost trojúhelníků	23
6. Čtyřúhelníky	27
7. Množiny bodů daných vlastností	31
Řešení konstr. úloh pomocí množin bodů daných vlastností ..	34
8. Geometrická zobrazení v rovině	35
Shodná zobrazení v rovině	35
Základní shodná zobrazení v rovině	36
Řešení konstrukčních úloh pomocí shodných zobrazení	41
Podobná zobrazení v rovině - podobnost; stejnolehlost	47
Stejnolehlost kružnic	49
Řešení konstrukčních úloh pomocí stejnolehlosti	51
9. Konstrukční úlohy v rovině	53
Konstrukční úlohy	54
Využití množin bodů daných vlastností	57
Použití geometrických zobrazení	60
Použití metody konstrukce na základě výpočtu	62
 P Ř Í K L A D Y	
Trojúhelníky a čtyřúhelníky	65
Podobnost trojúhelníků	66
Obvodové úhly, středový a úsekový úhel	67
Mocnost bodu ke kružnici	67
Úlohy řešené pomocí množin bodů daných vlastností	68
Úlohy řešené pomocí shodných a podobných zobrazení	71
Osová souměrnost	71
Středová souměrnost	72
Otočení	73
Posunutí	74
Úlohy řešené pomocí stejnolehlosti	75

POVINNÝ VÝTISK

