

1. Základní planimetrické pojmy	
1.1 Přímka a její části, vzájemná poloha bodů a přímek	6
1.2 Úhly	11
1.3 Metrické vlastnosti v rovině	17
2. Trojúhelníky	
2.1 Trojúhelník, vlastnosti trojúhelníků	22
2.2 Shodnost a podobnost trojúhelníků	29
2.3 Pythagorova věta	35
2.4 Eukleidovy věty	39
2.5 Goniometrické funkce ostrého úhlu	42
2.6 Obvod a obsah trojúhelníku	46
3. Mnohoúhelníky	
3.1 Vlastnosti mnohoúhelníků	50
3.2 Pravidelné mnohoúhelníky	54
3.3 Čtyřúhelníky	60
4. Kružnice, kruh	
4.1 Kružnice, úhly příslušné oblouku kružnice	68
4.2 Kruh, části kruhu	73
4.3 Vzájemná poloha přímek a kružnic	76
5. Množiny bodů dané vlastnosti	
5.1 Základní množiny bodů	84
5.2 Konstrukční úlohy řešené s využitím množin bodů	90
6. Shodná a podobná zobrazení	
6.1 Osová a středová souměrnost	98
6.2 Otočení a posunutí	108
6.3 Stejnolehlost	118
Rejstřík	130
Představení učebnicové sady	132