

Základní planimetrické pojmy

Přímka a její části, vzájemná poloha bodů a přímek	6
Úhly	11
Metrické vlastnosti v rovině	17

Trojúhelníky

Trojúhelník, vlastnosti trojúhelníků	22
Shodnost a podobnost trojúhelníků	29
Pythagorova věta	35
Euklidovy věty	39
Goniometrické funkce ostrého úhlu	42
Obvod a obsah trojúhelníku	46

Mnohoúhelníky

Vlastnosti mnohoúhelníků	50
Pravidelné mnohoúhelníky	54
Čtyřúhelníky	60

Kružnice, kruh

Kružnice, úhly příslušné oblouku kružnice	68
Kruh, části kruhu	73
Vzájemná poloha přímek a kružnic	76

Množiny bodů dané vlastnosti

Základní množiny bodů	84
Konstrukční úlohy řešené s využitím množin bodů	90

Shodná a podobná zobrazení

Osová a středová souměrnost	98
Otočení a posunutí	108
Stejnolehlost	118

Rejstřík	130
-----------------------	-----

Představení učebnicové sady	132
--	-----