

Obsah

1	Kružnice a kruh	3
1.1	Kružnice a kruh	3
1.2	Kružnice a přímka	7
1.3	Dvě kružnice	14
1.4	Thaletova věta	17
1.5	Délka kružnice a obvod kruhu	24
1.6	Obsah kruhu	28
1.7	Úlohy na závěr	33
2	Válec	34
2.1	Válec a jeho síť	34
2.2	Povrch válce	38
2.3	Objem válce	41
2.4	Úlohy na závěr	45
3	Souhrnná cvičení	46
4	Konstrukční úlohy	50
4.1	Množiny bodů v rovině	50
4.2	Konstrukce trojúhelníků	54
4.3	Konstrukce čtyřúhelníků	61
4.4	Úlohy na závěr	68
5	Souhrnná cvičení	69
6	Výsledky úloh	73
	Množiny bodů	76
	Rejstřík	78
	Geometrické symboly	79