

Opakování

1.	Kružnice a kruh	6
2.	Válec	10
3.	Množiny bodů dané vlastnosti v rovině	13
	(rozšiřující učivo: osa pásu, mezikruží)	
4.	Konstrukce trojúhelníků	15
5.	Konstrukce čtyřúhelníků	18
6.	Kontrolní tematická práce I	20

Podobnost

1.	Podobnost geometrických útvarů (rozšiřující učivo)	22
2.	Věty o podobnosti trojúhelníků	27
3.	Využití podobnosti	33
	(rozšiřující učivo: redukční úhel, obsahy podobných útvarů)	
4.	Shrnutí a opakování	39
5.	Kontrolní tematická práce II	43

Jehlan

1.	Síť jehlanu	45
	(rozšiřující učivo: kosý jehlan)	
2.	Povrch jehlanu	49
3.	Objem jehlanu	53
4.	Shrnutí a opakování	55
5.	Kontrolní tematická práce III	58
6.	Projekt I	59

Kužel

1.	Síť kužele	62
	(rozšiřující učivo: kosý kužel)	
2.	Povrch kužele	66
3.	Objem kužele	69
4.	Shrnutí a opakování	71
5.	Kontrolní tematická práce IV	73

Koule

1. Povrch koule	75
(rozšiřující učivo: kulová plocha)	
2. Objem koule	78
3. Shrnutí a opakování	80
4. Kontrolní tematická práce V	82
5. Projekt II	83

Goniometrické funkce (rozšiřující učivo)

1. Pravoúhlý trojúhelník a jeho strany	86
2. Funkce sinus	88
3. Funkce kosinus	94
4. Funkce tangens	100
5. Výpočty v pravoúhlém trojúhelníku	104
6. Goniometrické funkce a jejich využití	108
7. Shrnutí a opakování	112
8. Kontrolní tematická práce VI	115
Výsledky úloh	116
Záznam o použití učebnice	128

* – označení rozšiřujícího učiva v dané kapitole