

Opakování

1. Jednotky délky, obsahu a objemu	6
2. Geometrické symboly a jednoduché zápisy konstrukcí	8
3. Úhel a jeho velikost.	10
4. Osová souměrnost	13
5. Trojúhelník	15
6. Krychle a kvádr	21
7. Kontrolní tematická práce I.	23

Středová souměrnost

1. Shodné útvary.	25
2. Středová souměrnost	27
3. Středově souměrné útvary	31
4. Shrnutí a opakování	33
5. Kontrolní tematická práce II	36

Shodnost trojúhelníků

1. Shodnost trojúhelníků	39
2. Věta sss	41
3. Věta sus	45
4. Věta usu	49
5. Shrnutí a opakování	53
6. Kontrolní tematická práce III	57

Čtyřúhelníky a mnohoúhelníky

1. Obecný čtyřúhelník	59
2. Rovnoběžník	62
3. Kosočtverec	65
4. Kosodélník	68
5. Lichoběžník	71
6. Deltoid	75
7. Pravidelné mnohoúhelníky.	77
8. Shrnutí a opakování	79
9. Kontrolní tematická práce IV.	83

Obvody a obsahy

1. Čtverec a obdélník	85
2. Kosočtverec a kosodélník	87
3. Trojúhelník	89
4. Lichoběžník	91
5. Deltoid a obecný čtyřúhelník	93
6. Mnohoúhelníky	95
7. Shrnutí a opakování	97
8. Kontrolní tematická práce V	100
9. Projekt I: Teselace povrchu	101

Hranoly

1. Zobrazení krychle a kváдру ve volném rovnoběžném promítání	104
2. Úvod do hranolů	106
3. Síť hranolu	109
4. Povrch hranolu	113
5. Objem hranolu	116
6. Shrnutí a opakování	119
7. Kontrolní tematická práce VI	122
8. Projekt II: Hranoly v architektuře	123

Výsledky úloh	125
Záznam o použití učebnice	136