OBSAH

Opakování

1. Základní geometrické útvary 6
2. Kružnice a kruh 12
3. Úsečka 15
4. Trojúhelník, obdélník a čtverec 19
5. Obvod a jednotky délky 22
6. Obsah a jednotky obsahu 26
7. Tělesa 29
8. Kontrolní tematická práce I 32

Úhel

1. Úhel 35
2. Přenášení úhlu a osa úhlu 41
   (přenášení úhlu)
3. Velikost úhlu 48
4. Rozdělení úhlů podle velikosti 57
5. Dvojice úhlů 60
6. Grafický součet a rozdíl úhlů 66
7. Sčítání a odčítání úhlů početně 73
8. Shrnutí a opakování 79
9. Kontrolní tematická práce II 84

Osová souměrnost

1. Shodné útvary 87
2. Osová souměrnost 91
3. Osově souměrné útvary 96
4. Shrnutí a opakování 99
5. Kontrolní tematická práce III 102

Trojúhelník

1. Vnitřní úhly trojúhelníku 105
2. Konstrukce trojúhelníku 110
3. Druhy trojúhelníků 114
4. Výšky trojúhelníku 120
5. Těžnice a těžiště trojúhelníku 126
6. Kružnice opsaná trojúhelníku 132
7. Kružnice vepsaná trojúhelníku 137
8. Shrnutí a opakování 142
9. Kontrolní tematická práce IV 146
10. Projekt I 148

Krychle a kvádr

1. Zobrazení krychle a kvádru 151
2. Povrch krychle a kvádru 157
3. Objem krychle a kvádru 161
4. Jednotky objemu 164
5. Shrnutí a opakování 171
6. Kontrolní tematická práce V 174
7. Projekt II 175

Výsledky úloh 177