

OBSAH

Předmluva	7
1. Osová souměrnost	9
1.1. Úsečka a úhel. Rovnoramenný trojúhelník (úlohy 1—13)	9
1.2. Kružnice (úlohy 14—24)	16
2. Posouvání	22
2.1. Rovnoběžky (úlohy 25—33)	22
2.2. Úhly v trojúhelníku (úlohy 34—49)	26
3. Otočení	37
3.1. Konstrukce pomocí otočení (úlohy 50—55)	37
3.2. Úhly středové a obvodové (úlohy 56—73)	40
4. Shodnost obrazců	50
4.1. Shodnost trojúhelníků (úlohy 74 a 75)	50
4.2. Pravoúhlý trojúhelník (úlohy 76—100)	51
4.3. Rovnoramenný trojúhelník (úlohy 101—115)	66
4.4. Obecný trojúhelník (úlohy 116—153)	71
4.5. Čtyřúhelníky (úlohy 154—175)	88
5. Mnohoúhelníky (úlohy 176—187)	100
6. Proměna a dělení obrazců (úlohy 188—197)	107
7. Stejnolehlost a podobnost	113
7.1. Útvary stejnohlé a podobné (úlohy 198—224)	113
7.2. Střední měrická úměrná (úlohy 225—237)	124
7.3. Pythagorova věta (úlohy 238—256)	130
7.4. Obsah trojúhelníka ze stran (úlohy 257—262)	142
7.5. Konstrukce algebraických výrazů (úlohy 263—273)	146
7.6. Kružnice, kruh a jejich části (úlohy 274—297)	151
Rejstřík	164