

OBSAH

| | |
|------------------------------------------------------------------------|-----|
| Předmluva | 7 |
| 1. Osová souměrnost | 9 |
| 1.1. Úsečka a úhel. Rovnoramenný trojúhelník (úlohy 1—13) | 9 |
| 1.2. Kružnice (úlohy 14—24) | 18 |
| 2. Posouvání | 27 |
| 2.1. Rovnoběžky (úlohy 25—33) | 27 |
| 2.2. Úhly v trojúhelníku (úlohy 34—49) | 33 |
| 3. Otočení | 48 |
| 3.1. Konstrukce pomocí otočení (úlohy 50—55) | 48 |
| 3.2. Úhly středové a obvodové (úlohy 56—73) | 52 |
| 4. Shodnost obrazců | 67 |
| 4.1. Shodnost trojúhelníků (úlohy 74 a 75) | 67 |
| 4.2. Pravoúhlý trojúhelník (úlohy 76—100) | 69 |
| 4.3. Rovnoramenný trojúhelník (úlohy 101—115) | 89 |
| 4.4. Obecný trojúhelník (úlohy 116—153) | 97 |
| 4.5. Čtyřúhelníky (úlohy 154—175) | 124 |
| 5. Mnohoúhelníky (úlohy 176—187) | 142 |
| 6. Proměna a dělení obrazců (úlohy 188—197) | 152 |
| 7. Stejnolehlost a podobnost | 160 |
| 7.1. Útvary stejnohlé a podobné (úlohy 198—224) | 160 |
| 7.2. Střední měrická úměrná (úlohy 225—237) | 176 |
| 7.3. Pythagorova věta (úlohy 238—256) | 185 |
| 7.4. Obsah trojúhelníka ze stran (úlohy 257—262) | 202 |
| 7.5. Konstrukce algebraických výrazů (úlohy 263—273) | 206 |
| 7.6. Kružnice, kruh a jejich části (úlohy 274—297) | 213 |