

OBSAH

OPAKOVÁNÍ

| | |
|--------------------|----|
| Úhly | 5 |
| Shodnost | 5 |
| Čtyřúhelníky | 7 |
| Souměrnost | 9 |
| Hranoly | 10 |

I. KRUŽNICE A KRUH

| | |
|---|----|
| 1. Zobrazení kružnice a kruhu | 12 |
| 2. Kružnice a přímka | 16 |
| 3. Vzájemná poloha dvou kružnic | 21 |
| 4. Thaletova věta | 24 |
| 5. Tečny kružnice procházející daným bodem | 28 |
| 6. Délka kružnice a obvod kruhu | 31 |
| 7. Obsah kruhu | 34 |
| 8. Části kružnice a kruhu (rozšiřující učivo) | 36 |

II. VÁLEC

| | |
|--|----|
| 1. Základní pojmy | 40 |
| 2. Povrch a objem válce | 41 |
| 3. Válcová tělesa kolem nás | 46 |
| 4. Souhrnná cvičení k tématům Kružnice, Kruh a Válec | 49 |

III. KONSTRUKČNÍ ÚLOHY

| | |
|--|----|
| 1. Jednoduché konstrukční úlohy | 57 |
| 2. Množiny bodů dané vlastnosti | 60 |
| 3. Konstrukční úlohy řešené pomocí množin bodů dané vlastnosti | 66 |
| 4. Souhrnná cvičení | 78 |

| | |
|-------------------------------|----|
| IV. ZÁVĚREČNÉ OPAKOVÁNÍ | 80 |
|-------------------------------|----|

| | |
|----------------|----|
| VÝSLEDKY | 87 |
|----------------|----|