

OBSAH

I. RÝSUJEME

1. Přímka a úsečka4
2. Čtverec, obdélník, trojúhelník a kružnice7

II. ÚHEL A JEHO VELIKOST

1. Úhel a osa úhlu13
2. Velikost úhlu15
3. Sčítání a odčítání úhlů17

III. OSOVÁ SOUMĚRNOST

1. Shodné útvary22
2. Osová souměrnost23
3. Osově souměrné útvary27

IV. TROJÚHELNÍK

1. Úhel a trojúhelník27
2. Konstrukce trojúhelníků ze tří stran29
3. Rovnoramenný a rovnostranný trojúhelník32
4. Výška trojúhelníku33
5. Těžnice trojúhelníku35
6. Kružnice opsaná a vepsaná trojúhelníku36

V. KRYCHLE A KVÁDR

1. Zobrazujeme krychli a kvádr39
2. Povrch krychle a kvádr43
3. Objem krychle a kvádr45

VI. PRO BYSTRÉ HLAVY

.....47

Cvičení a příklady označené * jsou rozšiřující učivo.