

# OBSAH

## I. RÝSUJEME

1. Přímka a úsečka .....4
2. Čtverec, obdélník, trojúhelník a kružnice .....7

## II. ÚHEL A JEHO VELIKOST

1. Úhel a osa úhlu .....13
2. Velikost úhlu .....15
3. Sčítání a odčítání úhlů .....17

## III. OSOVÁ SOUMĚRNOST

1. Shodné útvary .....22
2. Osová souměrnost .....23
3. Osově souměrné útvary .....27

## IV. TROJÚHELNÍK

1. Úhel a trojúhelník .....27
2. Konstrukce trojúhelníků ze tří stran .....29
3. Rovnoramenný a rovnostranný trojúhelník .....32
4. Výška trojúhelníku .....33
5. Těžnice trojúhelníku .....35
6. Kružnice opsaná a vepsaná trojúhelníku .....36

## V. KRYCHLE A KVÁDR

1. Zobrazujeme krychli a kvádr .....39
2. Povrch krychle a kvádru .....43
3. Objem krychle a kvádru .....45

## VI. PRO BYSTRÉ HLAVY

.....47

Cvičení a příklady označené \* jsou rozšiřující učivo.