

# OBSAH

## ARITMETIKA

<b>I. Opakovanie a prehĺbenie učiva z 3. ročníka . . . . .</b>	<b>7</b>
1. Opakovanie a prehĺbenie učiva o množinách . . . . .	7
2. Prirodzené čísla v obore do 10 000 . . . . .	14
3. Sčítovanie a odčítovanie v obore do 10 000 . . . . .	20
<b>II. Násobenie a delenie prirodzených čísel a nuly v obore do 10 000 . . . . .</b>	<b>28</b>
1. Opakovanie násobenia a delenia v obore do 100 .	28
2. Násobenie a delenie späť v obore do 10 000 .	42
3. Písomné násobenie jednocierným a dvojcierným činiteľom . . . . .	61
4. Písomné delenie jednocierným deliteľom . . . . .	66
<b>III. Numerácia v obore prirodzených čísel . . . . .</b>	<b>69</b>
1. Desiatková sústava a rád číslice . . . . .	69
2. Iné číselné sústavy ako desiatková. Rímske číslice.	76
3. Porovnávanie čísel . . . . .	80
4. Zaokrúhľovanie prirodzených čísel . . . . .	84
<b>IV. Počtové výkony s prirodzenými číslami a nulou . .</b>	<b>88</b>
1. Vlastnosti počtových výkonov . . . . .	88
2. Sčítovanie a odčítovanie . . . . .	95
3. Násobenie a delenie . . . . .	104
<b>V. Zlomok . . . . .</b>	<b>119</b>

## GEOMETRIA

<b>I. Opakovanie a prehĺbenie učiva z geometrie . . . . .</b>	<b>127</b>
1. Rovina, polrovina . . . . .	127
2. Jednotky dĺžky . . . . .	129
3. Kruh, kružnica. Trojuholník . . . . .	132
4. Zhodné trojuholníky . . . . .	136
<b>II. Uhol . . . . .</b>	<b>138</b>

1. Uhol . . . . .	138
2. Os uhla . . . . .	142
3. Kolmice . . . . .	148
<b>III. Rovnobežky . . . . .</b>	<b>151</b>
1. Rovnobežné priamky . . . . .	151
2. Rovnobežníky . . . . .	154
<b>IV. Obvod a obsah pravouholníka . . . . .</b>	<b>163</b>
1. Obvod štvorca a obdĺžnika . . . . .	163
2. Obsah štvorca a obdĺžnika . . . . .	169
3. Jednotky obsahu $\text{cm}^2$ , $\text{dm}^2$ , $\text{m}^2$ . . . . .	175
<b>V. Telesá . . . . .</b>	<b>178</b>
1. Opakovanie a prehĺbenie učiva o telesách . . . . .	178
2. Sieť kocky, kvádra, ihlana . . . . .	182
<b>VI. Opakovanie a zhrnutie učiva . . . . .</b>	<b>185</b>