

OBSAH

Predhovor	9
Tematický plán	15
Cieľ vyučovania matematiky v 4. ročníku	26
Preverovanie a hodnotenie vedomostí a zručností žia- kov	31
Zoznam pomôcok	40

ARITMETIKA

I. Opakovanie a prehĺbenie učiva z 3. ročníka (20 hodín)	42
1. Opakovanie a prehĺbenie učiva o množinách	43
2. Prirodzené čísla v obore do 10 000	51
3. Sčítovanie a odčítovanie v obore do 10 000 ...	53
II. Násobenie a delenie prirodzených čísel v obore do 10 000 (35 hodín)	56
1. Opakovanie násobenia a delenia v obore do 100. Priama úmernosť	59
2. Násobenie a delenie spamäti v obore do 10 000	65
3. Písomné násobenie jednociferným a dvojciferným činiteľom	70
4. Písomné delenie jednociferným deliteľom	75
III. Numerácia v obore prirodzených čísel (25 hodín) ..	78
1. Desiatková sústava a rád číslice	80

2. Iné číselné sústavy ako desiatková. Rímske čísllice	88
3. Porovnávanie čísel	100
4. Zaokrúhľovanie prirodzených čísel	104
IV. Počtové výkony s prirodzenými číslami a nulou (40 hodín)	110
1. Vlastnosti počtových výkonov	111
2. Sčítovanie a odčítovanie	113
3. Násobenie a delenie	123
V. Zlomok (5 hodín)	131

GEOMETRIA

I. Opakovanie a prehĺbenie učiva z 3. ročníka (7. hodín)	135
1. Rovina, polrovina	137
2. Jednotky dĺžky	142
3. Kruh, kružnica. Trojuholník	146
4. Prenášanie daného trojuholníka. Zhodné trojuholníky	149
II. Uhol (8 hodín)	155
1. Uhol	156
2. Os uhla. Pravý uhol	163
3. Kolmice	169
III. Rovnobežky (14 hodín)	171
1. Rovnobežné priamky	173
2. Rovnobežníky	176
IV. Obvod a obsah pravouholníkov (10 hodín)	184
1. Obvod štvorca a obdĺžnika	187
2. Obsah štvorca a obdĺžnika	190
3. Jednotky obsahu (cm^2 , dm^2 , m^2)	192

v. Telesá (5 hodín)	192
1. Opakovanie a prehĺbenie učiva o telesách	193
2. Sieť kocky, kvádra, ihlana	195