

O B S A H

Předmluva	7
Tematický plán	10
Cíle vyučování matematice ve 2. ročníku	22
Prověřování a hodnocení vědomostí a dovedností žáků	26
Seznam pomůcek	29

ARITMETIKA

I. Opakování a prohloubení učiva z 1. ročníku	30
Přehled článků a rozdělení vyučovacích hodin	30
Charakteristika učiva	30
Metodické poznámky k učivu	32
1. Množina, prvek množiny	32
2. Čísla 0 - 20, numerace	34
3. Sčítání a odčítání v oboru do 20	40
4. Rovnice, slovní úlohy	45
II. Násobení a dělení do 20	55
Přehled článků a rozdělení vyučovacích hodin	55
Charakteristika učiva	55
Metodické poznámky k učivu	56
1. Násobení	56
2. Dělení	68
3. Rovnice a nerovnice	75
4. Slovní úlohy	76
III. Čísla 0 až 100	80
Přehled článků a rozdělení vyučovacích hodin	80
Charakteristika učiva	80
Metodické poznámky k učivu	81
1. Počítání od nuly do sta	81
2. Násobky čísla 10	82
3. Desítky a jednotky v dvojciferném čísle	86

4. Nerovnice	88
5. Slovní úlohy	89
IV. Sčítání a odčítání do 100	91
Přehled článků a rozdělení vyučovacích hodin	91
Charakteristika učiva	91
Metodické poznámky k učivu	95
1. Součet a rozdíl	95
2. $52+4$ $56-4$	97
3. $43+7$ $50-7$	100
4. $50+28$ $78-50$	100
5. Rovnice	102
6. $67+8$ $75-8$	107
7. Úlohy na sčítání a odčítání	110
V. Násobení a dělení	117
Přehled článků a rozdělení vyučovacích hodin	117
Charakteristika učiva	117
Metodické poznámky k učivu	119
1. Součin a podíl	119
2. Násobky čísel 2 a 3	122
3. Násobky čísla 4	124
4. Násobky čísla 5	127
5. Násobky čísel 6 a 7	129
6. Násobky čísel 8 a 9	130
7. Opakování a procvičování	131
GEOMETRIE	
I. Geometrické tvary	136
Přehled článků a rozdělení vyučovacích hodin	136
Charakteristika učiva	136
Metodické poznámky k učivu	137
1. Trojúhelník, kruh, čtverec, obdélník	137
2. Koule, válec, krychle, kvádr, jehlan	139

II. Bod, úsečka	141
Přehled článků a rozdělení vyučovacích hodin . . .	141
Charakteristika učiva	141
Metodické poznámky k učivu	142
1. Body	142
2. Úsečky	143
III. Příímka	147
Přehled článků a rozdělení vyučovacích hodin . . .	147
Charakteristika učiva	147
Metodické poznámky k učivu	149
1. Polopřímka	149
2. Příímka	150
3. Různoběžky	153
IV. Porovnávání úseček	155
Přehled článků a rozdělení vyučovacích hodin . . .	155
Charakteristika učiva	155
Metodické poznámky k učivu	156
1. Přenášení úsečky na polopřímku	156
2. Porovnávání úseček	159
3. Střed úsečky	160
V. Délka úsečky	162
Přehled článků a rozdělení vyučovacích hodin . . .	162
Charakteristika učiva	162
Metodické poznámky k učivu	163
1. Jednotka délky, měřítko, délka úsečky . . .	163
2. Jednotky délky cm, dm, m	165
3. Měření délky	167