

## OBSAH

Opakování	3
Opakování – pokračování	10
Písemné násobení	18
Pracujeme s diagramy	21
Písemné dělení jednociferným dělitelem	23
Čísla do 10 000	30
Porovnávání čísel	33
Sčítání a odčítání do 10 000 z paměti	36
Zaokrouhlování čísel	40
Písemné sčítání	41
Písemné odčítání	42
Násobení a dělení z paměti	45
Písemné násobení a dělení	48
Procvičování	51
Čísla větší než 10 000	53
Porovnávání čísel	58
Zaokrouhlování čísel	60
Sčítání a odčítání z paměti	63
Písemné sčítání	65
Písemné odčítání	66
Pamětné násobení a dělení	70
Procvičování	76
Slovní úlohy	80
Písemné násobení dvojciferným činitelem	85
Závislosti a vztahy mezi čísly	91
Jednotky délky	94
Jednotky hmotnosti	95
Jednotky objemu	97
Jednotky času	98
Procvičování	101
Milion	107
Početní výkony s přirozenými čísly	111
Zlomky	116
Zlomky – procvičování	119
Závislosti	124
Řešíme slovní úlohy	126
Vztahy mezi čísly	133
Práce s daty – počítáme aritmetický průměr	136
Zlomky	141
Celá čísla – kladná, záporná a nula	147
Závěrečné procvičování	149
Integrovaná výuka a projektové vyučování v matematice	157

## GEOMETRIE

Vzájemná poloha přímek v rovině – různoběžky	9
Vzájemná poloha přímek v rovině – rovnoběžky	17
Přímky kolmé	22
Rýsování kolmic	29
Rýsování kolmic, které procházejí daným bodem	35
Rýsování rovnoběžek	39
Rýsování rovnoběžek procházejících daným bodem	44
Rýsuje kolmé a rovnoběžné přímky	47
Pravý úhel – Pravoúhlý trojúhelník	50
Rovnoběžky, kolmice	57
Obdélník, čtverec	62
Kružnice, kruh	68
Rýsuje trojúhelník	75
Trojúhelníková nerovnost	83
Pravý úhel, pravoúhlý trojúhelník	84
Osa úsečky a střed úsečky	88
Rýsuje obdélník a čtverec	93
Obvod trojúhelníku	96
Útvary souměrné podle osy	99
Obvod obdélníku	105
Obvod čtverce	106
Obdélník, čtverec	110
Rovnoběžníky	114
Rýsuje rovnoběžník	118
Obsah obdélníku	130
Obsah čtverce	132
Obsah obdélníku a čtverce – procvičování	135
Grafický součet úseček	138
Grafický rozdíl úseček	139
Jednotky obsahu	145
Opakování geometrie	152

## HRAJEME SI

Vynálezy pro každý den	43
U Nováků v květinářství – U Nováků doma	52
Člověk poznává svět	69
Místo, kde žiji, v číslech	82
Čteme v jízdních řádech	89
Cestujeme letadlem po Evropě	90
Jak dlouho žili?	123
Práce s daty – čteme údaje z diagramu	140
Počítáme a hrajeme si s kalkulačkou	154