

# OBSAH

Představení autorů .....	4
Úvod .....	7
Koncepce řady učebnic matematiky pro 2. stupeň .....	11
Očekávané výstupy dle RVP ZV pro 2. stupeň .....	18
Popis učiva a činností k výstupům dle RVP ZV v dílech A + B .....	26
Časově tematické plány .....	34
Cíle jednotlivých prostředí .....	37

## DÍL A

Ochutnávka .....	46
Rozjezdy – zlomky .....	52
Rozjezdy – desetinná čísla .....	56
Krychlová tělesa I .....	60
Mince .....	62
Egyptské dělení chlebů I .....	64
Dřívka I .....	66
Šipkové grafy I .....	68
Desetinná čísla .....	71
Součtové trojúhelníky .....	74
Krokování I .....	77
Dřívka II .....	80
Rovnice .....	81
Krychlová tělesa .....	83
Parkety .....	86
Zlomky I .....	89
Sousedé .....	92
Indické násobení .....	94
Tabulka 100 .....	96
Mříž I .....	98
Pavučiny .....	100
Autobus .....	102
Egyptské dělení II .....	104
Origami .....	105
Krokování II .....	108
Mříž II .....	110
Váhy .....	113
Číselná osa .....	115
Součtinové čtverce .....	117
Mříž III .....	119
Šipkové grafy II .....	122
Zlomky II .....	123

## DÍL B

Úhel I .....	126
Vennovy diagramy .....	128
Desetinná čísla .....	130
Obsah I .....	131
Konstrukce .....	132
Schody .....	134
Obsah II .....	136
Mříž .....	138
Autobus .....	142
Objem .....	144
Dělitelnost I .....	146
Obsah III .....	149
Dělitelnost II .....	151
Rodina .....	153
Funkce .....	155
Tabulka 100 .....	157
Kombinatorika .....	159
Sítě .....	160
Racionální čísla I .....	162
Dělitelnost III .....	163
Procenta I .....	165
Algebrogramy .....	167
Racionální čísla II .....	168
Osová souměrnost .....	169
Procenta II .....	173
Dělitelnost IV .....	175
Prvočísla .....	176
Číselná osa .....	178
Rovnice .....	180
Dělitelnost V .....	182
Zlomky .....	184
Středová souměrnost .....	186
Racionální čísla III .....	190
Úhel II .....	192
Dělitelnost VI .....	194
Trojúhelník .....	196
Kopírovatelné předlohy .....	199
Rejstřík .....	211