

Předmluva

1. Didaktické hry k nácviku numerace a k zavádění a procvičování základních početních operací

1.1 Prstová kalkulačka .....		.....9
1.2 Vysílač a přijímač .....		.....9
1.3 Číslo nás probudí .....		.....10
1.4 Zakázané číslo .....		.....10
1.5 Na porotu .....		.....11
1.6 Jak se jmenují .....		.....11
1.7 Kimova hra .....		.....12
1.8 Telefonní ústředna	 P1	.....12
1.9 Trháme ovoce .....		.....13
1.10 Kam jede vlak .....		.....13
1.11 Utajené slovo .....		.....14
1.12 Matematická dvojčata (trojčata, ...)	 P10	.....15
1.13 Číselné bludiště .....		.....16
1.14 Početní bludiště .....		.....17
1.15 Dej k sobě .....		.....18
1.16 Početní rodinky .....		.....19
1.17 Číselné obláčky .....		.....20
1.18 Číselné mraveniště .....		.....22
1.19 Matematické hnízdo .....		.....23
1.20 Kostky I. ....		.....24
1.21 Kostky II. ....		.....24
1.22 Mysli si číslo .....		.....25
1.23 Početní řetězce	 P2 P3	.....26
1.24 Početní dopis .....		.....29
1.25 Matematická pošta (pošťáci) .....		.....29
1.26 Draci .....		.....30
1.27 Hra na obchod .....		.....31
1.28 Divadlo Matika - Magika (M - M) .....		.....32
1.29 Molekuly .....		.....34
1.30 Sestavte řadu .....		.....35



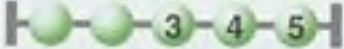













1.31	Váhy .....		.....35
1.32	Lovci perel .....		.....36
1.33	Domečky .....		.....37
1.34	Stavíme dům .....		.....37
1.35	Vajíčka .....		.....38
1.36	Hlasování .....		.....39
1.37	Jízdenky .....		.....40
1.38	Matematický rybolov .....		.....42
1.39	Červení, modří, zelení .....		.....43
1.40	Matematický fotbal .....		.....43
1.41	Štafetový běh .....		.....44
1.42	Bingo - Bongo .....		.....45
1.43	Kolik desítek .....		.....46
1.44	Číselný trojúhelník .....		.....47
1.45	Matematický padáček .....		.....48
1.46	Číselné pyramidy .....		.....49
1.47	Telefonní karty .....		.....51
1.48	Černý Petr .....		.....51
1.49	Početní domino .....		.....52
1.50	Početní smyčka .....		.....53
1.51	Matematické pexeso .....		.....54
1.52	Nejvyšší karta vyhrává .....		.....55
1.53	Součet 15 .....		.....55
1.54	Číselné čtverečky .....		.....56
1.55	Správný výběr .....		.....57
1.56	Početní piškvorky .....		.....59
1.57	Desítkové piškvorky .....		.....60
1.58	Matematické loto .....		.....60
1.59	Matematické loto speciál .....		.....62
1.60	Pokryj destičku .....		.....64
1.61	Skládání početních trojúhelníků .....		.....66
1.62	Matematická skládanka (s tajenkou) .....		.....66
1.63	Počtářské křížovky .....		.....67
1.64	Zašifrované zprávy .....		.....69
1.65	Magické čtverce .....		.....70
1.66	Početní hvězdice I. .....		.....73
1.67	Početní hvězdice II. .....		.....74
1.68	Násobilková mozaika .....		.....75
1.69	Hledej násobky .....		.....77

1.70	Postav věž .....		.....78
1.71	Utvoř největší součet .....		.....80
1.72	Utvoř nejmenší rozdíl .....		.....81



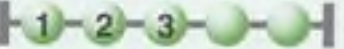




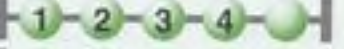
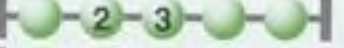
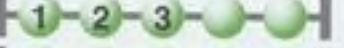
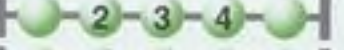
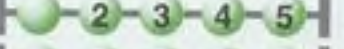
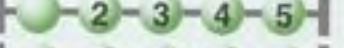
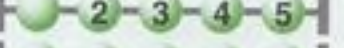
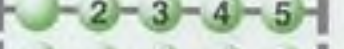
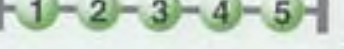
2 Didaktické hry k rozvíjení představivosti, tvořivosti, k propedeutice a prohlubování geometrického učiva

2.1	Papírové království .....		.....82
2.2	Labyrint (skládanka) .....		.....83
2.3	Číslicové puzzle .....		.....84
2.4	Železnice .....		.....84
2.5	Silnice .....		.....85
2.6	Geometrická skládanka .....		.....86
2.7	Tangram	 P4	.....87
2.8	Evereto	 P4	.....90
2.9	Trojúhelníková skládanka	 P4	.....91
2.10	Kolumbovo vejce	 P4	.....92
2.11	Kouzelný kruh	 P4	.....93
2.12	Srdce	 P4	.....94
2.13	Pentamino	 P5	.....95
2.14	Kostka SOMA .....		.....97
2.15	Sousedství .....		.....98
2.16	Na místo .....		.....99
2.17	Hry na souměrnost .....		.....99
2.18	Trojúhelníkové (čtyřúhelníkové) destičky	 P6	.....100
2.19	Geometrie „16-ti teček“	 P7	.....101
2.20	Jednotažky .....		.....104
2.21	Zašifrované obrázky	 P8	.....105
2.22	Kolik je na obrazci .....		.....107
2.23	Kdo nejvíce? .....		.....109
2.24	Laso .....		.....109
2.25	Sim .....		.....110
2.26	Hex .....		.....111
2.27	Digmat	 P10	.....111
2.28	Digitálky	 P9	.....114
2.29	Správné umístění .....		.....115
2.30	Tvoříme řady .....		.....116
2.31	Origami .....		.....116
2.32	Girlandy .....		.....118

3. Didaktické hry k podněcování logického a kombinatorického uvažování

3.1 Vlajky .....		.....119
3.2 Erby .....		.....119
3.3 Zmrzlina .....		.....120
3.4 Černá a bílá okénka .....		.....121
3.5 Číselné loutky .....		.....122
3.6 Pokračuj v řadě .....		.....123
3.7 Jak byla tabulka sestavena? .....		.....124
3.8 Matematický vetřelec .....		.....124
3.9 Kruhy s čísly 1 – 6 .....		.....125
3.10 Čtyři čtyřky .....		.....126
3.11 Číselné hádanky .....		.....127
3.12 Uvažujte logicky .....		.....127
3.13 Co je výhodnější? .....		.....130
3.14 Hanojská věž .....		.....131
3.15 Matematický poker (matematico) .....		.....132
3.16 Slovní poker .....		.....133

4. Didaktické hry s využitím barvy

4.1 Ušij košilku .....		.....134
4.2 Sestav knoflík .....		.....135
4.3 Knoflíky a košilky I. ....		.....136
4.4 Knoflíky a košilky II. ....		.....140
4.5 Knoflíková matematika .....		.....141
4.6 Barevné knoflíky .....		.....143
4.7 Knoflíkový solitér .....		.....144
4.8 Počítání s PET víčky .....		.....144
4.9 Pengy .....		.....149
4.10 Číselné pavučiny .....		.....150
4.11 Dopravní značky .....		.....151
4.12 Barevné skládání .....		.....152
4.13 Pouze čtyři barvy .....		.....154
4.14 „Čtverečková“ geometrie .....		.....156
4.15 Dlaždicová mozaika .....		.....158
4.16 Geometrická mozaika .....		.....159
Literatura .....		.....162