

Předmluva

1	Didaktické hry k nácviku numerace a k zavádění a procvičování základních početních operací	
1.1	Prstová kalkulačka	1 - - - - - 9
1.2	Vysílač a přijímač	1 - 2 - - - - 9
1.3	Číslo nás probudí	1 - 2 - 3 - - - 10
1.4	Zakázané číslo	1 - 2 - - - - 10
1.5	Na porotu	1 - 2 - - - - 11
1.6	Jak se jmenuji	- 2 - 3 - 4 - - 11
1.7	Kimova hra	1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 12
1.8	Telefonní ústředna	- 2 - 3 - 4 - 5 - 12
1.9	Trháme ovoce	1 - 2 - - - - 13
1.10	Kam jede vlak	1 - 2 - - - - 13
1.11	Utajené slovo	1 - 2 - - - - 14
1.12	Matematická dvojčata (trojčata, ...)	1 - 2 - 3 - - - 15
1.13	Číselné bludiště	1 - 2 - 3 - - - 16
1.14	Početní bludiště	- 2 - 3 - 4 - - 17
1.15	Dej k sobě	1 - 2 - - - - 18
1.16	Početní rodinky	1 - 2 - 3 - 4 - - 19
1.17	Číselné obláčky	1 - 2 - 3 - - - 20
1.18	Číselné mraveniště	1 - 2 - 3 - - - 22
1.19	Matematické hnízdo	1 - 2 - - - - 23
1.20	Kostky I.	- 2 - 3 - - - 24
1.21	Kostky II.	- 2 - 3 - - - 24
1.22	Mysli si číslo	- 2 - 3 - 4 - - 25
1.23	Početní řetězce	- 2 - 3 - 4 - 5 - 26
1.24	Početní dopis	- 2 - 3 - - - 29
1.25	Matematická pošta (pošťáci)	1 - 2 - 3 - - - 29
1.26	Draci	1 - 2 - - - - 30
1.27	Hra na obchod	1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 31
1.28	Divadlo Matika - Magika (M - M)	- 2 - 3 - 4 - 5 - 32
1.29	Molekuly	1 - 2 - 3 - - - 34
1.30	Sestavte řadu	1 - 2 - 3 - - - 35

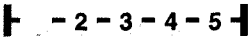
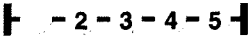
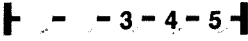
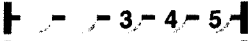
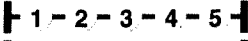
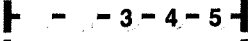
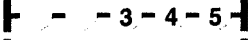
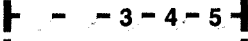
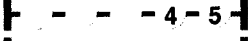
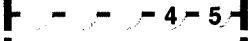
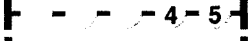
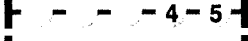
1.31	Váhy	1	2	3				35
1.32	Lovci perel	1	2	3				36
1.33	Domečky	1	2	3				37
1.34	Stavíme dům		2	3				37
1.35	Vajíčka	1	2	3				38
1.36	Hlasování	1	2	3	4			39
1.37	Jízdenky		2	3				40
1.38	Matematický rybolov	1	2					42
1.39	Červení, modří, zelení		2	3	4			43
1.40	Matematický fotbal		2	3	4			43
1.41	Štafetový běh		2	3	4			44
1.42	Bingo - Bongo		2	3	4			45
1.43	Kolik desítek	1	2	3				46
1.44	Číselný trojúhelník		2	3				47
1.45	Matematický padáček		2	3	4			48
1.46	Číselné pyramidy		2	3	4			49
1.47	Telefonní karty		2	3	4			51
1.48	Černý Petr		2	3				51
1.49	Početní domino	1	2	3				52
1.50	Početní smyčka		2	3	4			53
1.51	Matematické pexeso	1	2	3	4			54
1.52	Nejvyšší karta vyhrává	1	2	3				55
1.53	Součet 15		2	3	4			55
1.54	Číselné čtverečky	1	2	3	4	5		56
1.55	Správný výběr			3	4	5		57
1.56	Početní piškvorky			3	4	5		59
1.57	Desítkové piškvorky		2	3	4	5		60
1.58	Matematické loto	1	2	3	4	5		60
1.59	Matematické loto speciál			3	4	5		62
1.60	Pokryj destičku		2	3				64
1.61	Skládání početních trojúhelníků		2	3	4	5		66
1.62	Matematická skládanka (s tajenkou)			3	4	5		66
1.63	Počtářské křížovky			3	4	5		67
1.64	Zašifrované zprávy		2	3	4			69
1.65	Magické čtverce		2	3	4	5		70
1.66	Početní hvězdice I.		2	3				73
1.67	Početní hvězdice II.		2	3	4	5		74
1.68	Násobilková mozaika		2	3	4			75
1.69	Hledej násobky		2	3				77

1.70	Postav věž	   3 4 5 	78
1.71	Utvoř největší součet	   3 4 5 	80
1.72	Utvoř nejmenší rozdíl	   3 4 5 	81

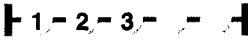
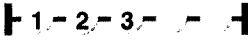
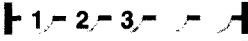
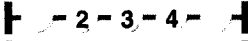
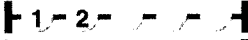
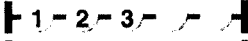
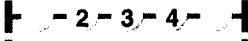
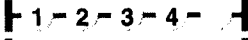
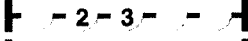
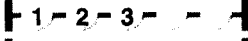
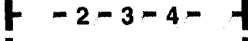
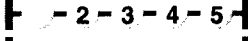
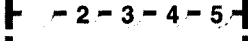
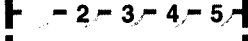
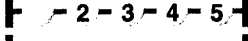
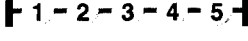
2 Didaktické hry k rozvíjení představivosti, tvořivosti, k propedeutice a prohlubování geometrického učiva

2.1	Papírové království	 1 2 3  	82
2.2	Labyrint (skládanka)	 1 2 3  	83
2.3	Číslicové puzzle	 1 2   	84
2.4	Železnice	  2 3 4 	84
2.5	Silnice	   3 4 5 	85
2.6	Geometrická skládanka	 1 2 3 4 	86
2.7	Tangram	  2 3 4 5 	87
2.8	Evereto	  2 3 4 5 	90
2.9	Trojúhelníková skládanka	  2 3 4 5 	91
2.10	Kolumbovo vejce	  2 3 4 5 	92
2.11	Kouzelný kruh	  2 3 4 5 	93
2.12	Srdce	  2 3 4 5 	94
2.13	Pentamino	   3 4 5 	95
2.14	Kostka SOMA	   3 4 5 	97
2.15	Sousedství	  2 3 4 5 	98
2.16	Na místo	   3 4 5 	99
2.17	Hry na souměrnost	  2 3 4 5 	99
2.18	Trojúhelníkové (čtyřúhelníkové) destičky	  2 3 4 5 	100
2.19	Geometrie „16-ti teček“	  2 3 4 5 	101
2.20	Jednotažky	  2 3 4 5 	104
2.21	Zašifrované obrázky	  2 3 4 5 	105
2.22	Kolik je na obrazci	   3 4 5 	107
2.23	Kdo nejvíce?	 1 2 3 4 5 	109
2.24	Laso	  2 3 4 5 	109
2.25	Sim	   3 4 5 	110
2.26	Hex	   3 4 5 	111
2.27	Digimat	   3 4 5 	111
2.28	Digitálky	   3 4 5 	114
2.29	Správné umístění	  2 3 4 5 	115
2.30	Tvoříme řady	   3 4 5 	116
2.31	Origami	  2 3 4 5 	116
2.32	Girlandy	3 4 5	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