

Obsah

Úvod	5
1 Typy úloh a jejich přínos	7
Pojmy	7
Přínos hlavolamů	9
Příklady	11
2 Obtížnost úloh	13
Obtížnost a motivace	13
Obtížnost odhadování obtížnosti	14
Aspekty obtížnosti	16
Značení obtížnosti v knize	17
Nápovědy	19
3 Využití úloh	21
Drobné aktivity	21
Struktura velkých her	22
Lineární hra	23
Hvězdicovitá hra	26
Výběr úloh	28
4 Bludiště	31
Základní pojmy	31
Variace na bludiště	34
Bludiště ve velkém	36
Zadání úloh	39
5 Přesuny a postupy	47
Přesuny	47
Vymýšlení postupů	52
Hry a herní situace	54
Zadání úloh	56

6	Logika a úlohy s čísly	71
	Výroková logika	71
	Latinské čtverce	73
	Umísťování do mřížky	76
	Početní úlohy	77
	Doplňování vzorů a řad	79
	Zadání úloh	81
7	Geometrické hlavolamy	99
	Skládačky s navazujícími dílky	99
	Skládání tvarů	102
	Rozdělování obrazce	106
	Problémy se sirkami	107
	Zadání úloh	109
8	Šifry	121
	Transpozice	121
	Substituce	124
	Kódování	127
	Grafické šifry	130
	Skrývání	130
	Zadání úloh	134
9	Jazykové a vědomostní úlohy	163
	Hádky a poznávačky	163
	Popisy a indície	165
	Slovní hrátky	166
	Vědomostní úlohy	168
	Zadání úloh	169
	Řešení	193
	Bludiště	193
	Přesuny a postupy	195
	Logika a úlohy s čísly	201
	Geometrické hlavolamy	209
	Šifry	215
	Jazykové a vědomostní úlohy	225
	Poděkování	233
	Zdroje	235
	Rejstřík	237