

OBSAH

Úvod.....	10
-----------	----

KAPITOLA PRVNÍ

1 Tělesa v pohybu	14	160
2 Naprosto nic	15	160
3 Logické cvičení.....	16	161
4 Pod hladinou	17	161
5 Čtyřicet osm	18	162
6 Pomíchaný citát	19	162
7 Dvě vědra	20	163
8 Na tenkém laně.....	21	163
9 Šifrovaný text	22	164
10 Fibonacciho hra	23	165
11 Podivná myšlenka.....	24	165
12 Zlatý standard.....	25	166
13 V rotaci	26	167
14 Vědecká logika	27	168
15 Experiment.....	28	168
16 Naleštěno	29	169
17 Kmenová matematika.....	30	169
18 Potíž se sklem	31	170
19 Pomíchaný citát	32	170
20 Šifrovaný text	33	171

21	Nekonečné světy	34	171
22	Sluneční světlo	35	172
23	Kavárenská hádanka	36	172

KAPITOLA DRUHÁ

24	Zrcadlo, zrcadlo	40	176
25	Osm královen	42	177
26	Naprosto pravdivé	43	178
27	O vítazích	44	178
28	Otázka výtlaku	45	179
29	Napodobování skutečnosti	46	180
30	Logický test	47	181
31	Pohodlné sezení	48	182
32	Bosý lékař	49	183
33	Šifrovaný text	50	183
34	Pád míčku	51	184
35	Kyvadlo	52	185
36	Do detailů pravdivé	53	185
37	Fermiho paradox	54	186
38	Přetečení	55	187
39	Gravitace	56	188
40	Cenová logika	57	189
41	Kuličky	58	189

42	Pod zemí.	59	190
43	Trénink mysli	60	190
44	Krokodýlí hlavolam	61	191
45	Rozpálený kov	62	192
46	Cesta vlakem	63	192
47	Šifrovaný text	64	192
48	Síla	65	193

KAPITOLA TŘETÍ

49	Magický čtverec	68	196
50	Stříbrná lžička.	69	197
51	Umění a logika	70	197
52	Čas na koupel.	71	198
53	Paradox narozenin	72	199
54	Absolutně pravdivé.	73	199
55	Stmívání	74	200
56	Ve varu	75	201
57	Problém s vlnou	76	201
58	Iluzionista.	77	202
59	Opalování.	78	203
60	Šifrovaný text	79	204
61	Vězňovo dilema	80	204
62	Světlo lampy	81	205
63	Faktická tvrzení	82	205
64	Posloupnost	83	206
65	Sluneční světlo	84	206

66	Otáčky kola	85	208
67	Dárková logika	86	209
68	Písečný čas	87	209
69	Problém s mincí	88	210
70	Je to pravda?	89	211
71	Havrani.	90	211
72	Meteority	91	212
73	Jednoduchost	92	212
74	Šifrovaný text	93	213
75	To není Měsíc.	94	213
76	Moucha	95	214
77	V kouři	96	214
78	Myslete logicky.	97	215

KAPITOLA ČTVRTÁ

79	Ochlazení	100	218
80	Špička jehly	101	218
81	Sladká pravda	102	218
82	Stoupání	103	219
83	Sud	104	219
84	Šplhající šimpanz	105	220
85	Logická hádanka	106	220
86	Průvan	107	221
87	Sůl	108	222
88	Šifrovaný text	109	222
89	Zenónova závodní dráha	110	223

90	Vejce v láhvi	111	225
91	Logické cvičení.	112	226
92	Bertrandova krabice	113	226
93	Zahřáté úvahy.	114	227
94	Šerosvit	115	227
95	Test	116	228
96	Golfové míčky	117	228
97	Skok z jedoucího autobusu	118	229
98	Zvířecí logika	119	230
99	Zenónův stadion.	120	231
100	Bublíny	121	231
101	Dokonalý ovál.	122	232
102	Šifrovaný text	123	233
103	Nemožné věci	124	233
104	Schrödingerova kočka.	125	234
105	Váhy	126	235
106	Uvažujte logicky	127	236
107	Problém s hmotností.	128	236
108	Zenónův šíp	129	237

KAPITOLA PÁTÁ

109	Pravdivá tvrzení	132	240
110	Pud sebezáchovy.	133	240
111	Stovka.	134	241
112	Pod tlakem	135	241
113	Čistá logika.	136	242

114	Vodní hladina	137	242
115	Šifrovaný text	138	243
116	Grand Hotel	139	243
117	Posloupnost	140	245
118	Uvažujte logicky	141	246
119	Berryho paradox	142	246
120	Balistika	143	246
121	Čas a slapové jevy	144	247
122	Zkouška z logiky	145	247
123	Závěj	146	248
124	Logický předpoklad	147	248
125	Debata Newtona a Pepyse	148	249
126	Posloupnost	149	250
127	Časový posun	150	251
128	Šifrovaný text	151	251
129	Gravitační síla	152	252
130	Posloupnost	153	253
131	Tajemství sfingy	154	253
132	Pilotova záhada	155	254
133	Experiment s balonkem	156	255
134	Správné vejce	157	255

ŘEŠENÍ	158
------------------	-----