

0.	Úvod	
1.	Hry	
1.0.	Vytvoření základních představ	6
1.1.	Pojem hry	10
1.2.	Operace na hrách	13
1.3.	Relace na hrách	17
1.4.	Strategický význam relací	23
1.5.	Strategické důkazy	27
1.6.	Další úlohy a problémy	30
2.	Čísla	
2.0.	Úvodní poznámka	32
2.1.	Pojem čísla	33
2.2.	Sčítání čísel	36
2.3.	Násobení čísel	37
2.4.	Přirozená čísla	42
2.5.	Ordinální čísla	44
2.6.	Převrácená čísla	49
2.7.	Odmocňování čísel	53
2.8.	Nedyadická čísla	54
2.9.	Další úlohy a problémy	56
3.	Ordinální součet	
3.1.	Hra s tyčinkami	60
3.2.	Vlastnosti ordinálního součtu	63
3.3.	Výpočty hodnot tyčinkových her	70
3.4.	Další binární operace	74
3.5.	Další úlohy a problémy	77

4. Nestranné hry

4.1. Pojem nestranné hry	78
4.2. Absolutně nestranné hry	79
4.3. NIM-hry	83
4.4. Násobení NIM-her	90
4.5. Další úlohy a problémy	91

5. Převrácené hry

5.1. Hra SNORT	94
5.2. Vlastnosti převrácených her	98
5.3. \dagger symbolika	103
5.4. Hra COL	106
5.5. Další úlohy a problémy	108