

Obsah

Úvod	5
Kapitola 1	7
Logika neformálně	7
1.1. Hledání pravdy	9
1.2. Logika	18
1.2.1. Výroky	19
1.2.2. Logické spojky	20
1.2.3. Negace	21
Kapitola 2	24
Logika ve školské matematice	24
2.1. Logické myšlení	25
2.2. Analýza učebnic matematiky	27
2.3. Testování žáků	34
Kapitola 3	40
Aktivity k rozvoji logického myšlení žáků	40
3.1. Za sedmero horami	41
3.2. Popletený vodník	43
3.3. Stopy ve sněhu	44
3.4. Plavci	46
3.5. Kouzelnické karty	47
3.6. Tři sestry	48
3.7. Hudebníci	50
3.8. Kdo je kdo?	52
3.9. Fronta na poště	57
3.10. Nakupování	60
3.11. Casting	63
3.12. Pečeme posvícenské koláče	65

3.13.	Skok přes potok.....	71
3.14.	Sirky	79
3.15.	Noční tvorové.....	81
3.16.	Tvary a tělesa	84
3.17.	Zoologická zahrada.....	85
3.18.	Únik I.....	88
3.19.	Únik II.....	92
Kapitola 4.....		95
Autorské hry.....		95
4.1.	Božský scrabble	96
4.2.	Zlatá runa.....	99
5.	Závěrem	111
6.	Literatura	113
7.	Přílohy.....	116