

Obsah

Úvod.....	4
1. Kombinatorika ve školské matematice	5
1.1. Kombinatorické úlohy v učebnicích matematiky primární školy	7
1.2. Schopnosti žáků primární školy řešit kombinatorické problémy	12
2. Aktivity k rozvoji logicko-kombinačních schopností žáků	18
2.1. Barevná kolečka	19
2.2. Barevný sněhulák	20
2.3. Cesta za pokladem.....	21
2.4. Čísla v krabici.....	23
2.5. Dostaň se až na nulu.....	24
2.6. Erby	25
2.7. Fotbal bez míče	26
2.8. Hadi	27
2.9. Hadi s překážkami	28
2.10. Hledej čísla	29
2.11. Hodiny	30
2.12. Stavba věže.....	31
2.13. Stonožka	32
2.14. Sýr a myšky	33
2.15. Tetris.....	34
2.16. Zaparkuj.....	35
3. Autorské hry k rozvoji logicko-kombinačních schopností žáků.....	37
3.1. Kombinuj.....	38
3.2. Počítání bez vzorečků.....	40
3.3. Zahrada tulipánů.....	41
4. Společenská hra jako didaktický prostředek	43
4.1. MyRummy – Rummikub.....	44
4.2. Člověče, nezlob se.....	51
4.3. Domino	54
4.4. „Onimod“/Domino	64
5. Závěrem.....	65
6. Literatura	67
Seznam tabulek, grafů a obrázků.....	71