

OBSAH

ÚVODEM	4
I. PROBLÉMY A JAK JE ŘEŠIT.....	5
II. MATEMATICKÉ ÚLOHY	7
2.1 Úlohy o věku	16
2.2 Úlohy s procenty	18
2.3 Úlohy o rychlostech.....	23
2.4 Úlohy o společné činnosti.....	25
2.5 Egyptské zlomky	27
2.6 Celočíselné řešení rovnic	31
III. LOGICKÉ ÚLOHY.....	35
3.1 Zebra.....	36
3.2 Algebrogramy	49
3.3 Pyramidy.....	57
3.4 Magické čtverce.....	62
3.5 Dvě rovnice o třech neznámých	72
3.6 Přemísťování čísel	77
3.7 Bláznivá cesta	81
3.8 Plnění nádob přeléváním	86
TŘI SVÍCE FARÁŘE ŠIMERKY.....	89
IV. VÝSLEDKY JEDNOTLIVÝCH ÚLOH	91
2.1 Úlohy o věku	92
2.2 Úlohy s procenty.....	93
2.3 Úlohy o rychlostech	94
2.4 Úlohy o společné činnosti.....	95
2.5 Úlohy s egyptskými zlomky	96
2.6 Úlohy na celočíselné řešení rovnic	97
3.1 Úlohy zebra.....	98
3.2 Úlohy s algebrogramy.....	100
3.3 Úlohy pyramidy.....	102
3.4 Úlohy magických čtverců	103
3.5 Úlohy dvou rovnic o třech neznámých	105
3.6 Úlohy s přemísťováním čísel	107
3.7 Úlohy bláznivá cesta	109
3.8 Úlohy s přeléváním.....	109
V. O ŽIVOTĚ JINDRY HOJERA.....	112
JEŽEK V KLECI - HISTORIE A NÁVOD.....	142