

# Obsah

Předmluva . . . . .	7
1 Vždy v plusu: Početní triky a číselné hříčky . . . . .	11
2 Geometrie: Dokonale tvarovaný a spravedlivě rozdělený . . . . .	31
3 Rozděl a panuj: O ciferných součtech a pohádkových číslech . . . . .	49
4 Pevnost zaručena: Uzly se systémem . . . . .	63
5 Rychlé zapamatování: Jak zůstávají čísla v hlavě . . . . .	87
6 Pro výpočetní profesionály: Trachtenbergův systém . . . . .	101
7 Matemagika: Kouzla s čísly a roky narození . . . . .	125
8 Výměna a rozdělování: Systémové sbírání samolepek . . . . .	143
9 Okouzlující: Magie s kostkami, kartami a papírem . . . . .	157
Zdroje . . . . .	179
Důkaz rovnostrannosti pětiúhelníku . . . . .	183
Řešení . . . . .	189
Slovníček pojmů . . . . .	209
Poděkování . . . . .	215