



# Sadržaj

Abrakadabra (ili nekoliko riječi o analogiji) .....	11
Što je zajedničko prometnim znakovima i jednadžbama? (ili nekoliko riječi o apstrakciji).....	18
Od kolača do pojma generalizacije (ili od analogije do generalizacije) .....	25
Kako dokazati da je nešto točno (ili neke vrste dokaza u čarobmatiki).....	35
Čarobmatički vremeplov (ili određivanje dana u tjednu iz zadanog datuma) .....	44
Red, kaos i ponešto o fraktalima .....	55
Kratka čarobmatička priča o svemirskim brodovima .....	66
Sudoku i magični kvadrat.....	69
Zašto je pčelinje saće oblika pravilnog šesterokuta? .....	74
Gdje je nestala čokolada i postoji li Djed Božićnjak? (ili opet malo o lažima i istinitim izjavama) .....	82
I ovo je čarobmatika (ili o relacijama i odnosima) .....	87
Je li sjena brža od svjetlosti? (ili čarobmatička priča o virtualnim i stvarnim svjetovima).....	99
Pogovor .....	111