

## OBSAH

Předmluva (Bill Nye)		11
Předmluva (James Randi)		17
Prolog (Michael Shermer)		21
Úvod (Arthur Benjamin)		25
Kapitola 0	<b>RYCHLÉ TRIKY: Jednoduché (a působivé) počty</b>	27
Kapitola 1	<b>OKO ZA OKO, ZUB ZA ZUB: Sčítání a odčítání z paměti</b>	37
Kapitola 2	<b>NÁSLEDKY PROMRHANÉHO MLÁDÍ: Základy násobení</b>	55
Kapitola 3	<b>NOVÁ A LEPŠÍ SOUČINNOST: Násobení pro středně pokročilé</b>	78
Kapitola 4	<b>ROZDĚL A PANUJ: Dělení z hlavy</b>	105
Kapitola 5	<b>FAKT DOST DOBRÉ: Umění „odhadu“</b>	133

Kapitola 6	<b>MATEMATIKA NA TABULI: S tužkou a papírem po ruce</b>	158
Kapitola 7	<b>TRIK, KTERÝ NEZAPOMENETE: Memorování čísel</b>	179
Kapitola 8	<b>JAK UDĚLAT Z TĚŽKÝCH VĚCÍ LEHKÉ: Násobení pro pokročilé</b>	192
Kapitola 9	<b>RYCHLO-ČÍSLENÍ: Umění matematického kouzlení</b>	230
Kapitola ∞	<b>EPILOG: Kterak nám matematika pomáhá přemýšlet o podivných věcech</b>	253
Výsledky		264
Literatura		308
Rejstřík		310
O autorech		318