

# Obsah

<i>Simpsonovi</i>	9
Kapitola 0. O Simpsonových jen pravdivě	11
Kapitola 1. Malý génius	16
Kapitola 2. Jak moc jste πdiví?	30
Kapitola 3. Velká Homerova věta	41
Kapitola 4. Záhada humoru matematického	55
Zkouška první	69
Kapitola 5. Šest stupňů volnosti	70
Kapitola 6. Líza, královna statistiky	81
Kapitola 7. Galgebra a galgoritmus	99
Zkouška druhá	111
Kapitola 8. Hlavní pořad	112
Kapitola 9. Do nekonečna a ještě dál	128
Kapitola 10. Velká věta Strašákova	141
Zkouška třetí	155
Kapitola 11. Matematika v zamrzlých záběrech	157
Kapitola 12. Další kousek πzzy	171
Kapitola 13. Homer <sup>3</sup>	183
Zkouška čtvrtá	194
<i>Futurama</i>	196
Kapitola 14. Jak se zrodila <i>Futurama</i>	198
Kapitola 15. Číslo 1 729 a romantická příhoda	213
Kapitola 16. Jednostranný pohled	227
Kapitola 17. Teorém Futuramy	238
Zkouška pátá	250
Επilog	251

<i>Dodatky</i> _ _ _ _ _	255
Dodatek 1. Sabermetrická metoda ve fotbale _ _ _ _	256
Dodatek 2. Objasnění Eulerovy rovnosti $e^{i\pi} + 1 = 0$ _	258
Dodatek 3. Program pro hledání „těsně vedle“ řešení Věké Fermatovy věty _ _ _ _ _	260
Dodatek 4. Keelerův postup pro součet druhých mocnin _ _ _ _ _	262
Dodatek 5. Fraktály a fraktální dimenze _ _ _ _ _	263
Dodatek 6. Keelerova věta _ _ _ _ _	266
Poděkování _ _ _ _ _	268
Internetové zdroje _ _ _ _ _	273
Ilustrace _ _ _ _ _	274
Rejstřík _ _ _ _ _	275