

OBSAH

ÚVOD	9
KAPITOLA 1 KAŽDÉ ČÍSLO MÁ SVŮJ PŘÍBĚH	13
<i>Ve které autor zjišťuje, jaké pocity v nás vyvolávají čísla. Ukazuje, proč je 11 zajímavější než 10, proč je 24 hygieničtější než 31 a proč je 7 tak šťastná.</i>	
KAPITOLA 2 DLOUHÝ OCAS ZÁKONA	35
<i>Ve které autor zkoumá všeobecně platné číselné zákony. Objevuje číselné vzory na každém kroku – dokonce i přímo v této knize.</i>	
KAPITOLA 3 MILOSTNÉ TROJÚHELNÍKY	59
<i>Ve které se autor zabývá trojúhelníky. Tajemný svět starořecké geometrie ho přivádí na dno studně i na nejvyšší horu na světě.</i>	
KAPITOLA 4 VÝSTŘEDNÍ RODINKA	77
<i>Ve které si autor posvítí na kužel a spatří jeho odraz na raketách, planetách a věžích. Objeví kouzlo kutálení koulí – ať už jsou namáčené v inkoustu v renesanční Itálii či odrážené od kulečnickových mantinelů v severním New Yorku.</i>	
KAPITOLA 5 A PŘECE SE TOČÍ!	101
<i>Ve které se autor zabývá rotací. Kutálí a otáčí kolo, rozhoupává kyvadlo a rozeznívá ladičku.</i>	

KAPITOLA 6	
VŠECHNO, CO JSTE CHTĚLI VĚDĚT O e	123
<i>Ve které autor zkoumá poměrný růst. V Coloradu hovoří s profesorem, který se proslavil na YouTube, a líčí historii výjimečného čísla, které je spojené s kapitalismem, hledáním manželky i katalánskou architekturou.</i>	
KAPITOLA 7	
POZITIVNÍ SÍLA NEGATIVNÍHO MYŠLENÍ	151
<i>Ve které se autor dostává pod nulu. Záporné číslo krát záporné číslo je číslo kladné a pochopit proč je s jeho pomocí docela snadné. Opouští reálný svět a vydává se do Údolí mořských koníků.</i>	
KAPITOLA 8	
PROFESOR KALKULUS	179
<i>Ve které se autor potýká s derivací a integrací. Jede na horské dráze s Archimedeem a Newtonem a ptá se, čím je francouzská matematika tak výjimečná.</i>	
KAPITOLA 9	
V NÁZVU TÉTO KAPITOLY SOU TŘI CHYBI	205
<i>Ve které se autor zabývá matematickými důkazy. Směje se logické dedukci a setkává se s anonymním členem tajné matematické sekty.</i>	
KAPITOLA 10	
ZE ŽIVOTA AUTOMATŮ	223
<i>Ve které autor putuje do světa celulárních automatů. Pátrá po smyslu Života a hovoří s mužem, který doma ve sklepe hledá vesmír.</i>	
SLOVNÍČEK	246
DODATEK 1	251
DODATEK 2	253
DODATEK 3	255
DODATEK 4	257

DODATEK 5	258
DODATEK 6	259
DODATEK 7	260
DODATEK 8	261
POZNÁMKY	263
PODĚKOVÁNÍ	277
ILUSTRACE	279
REJSTŘÍK	281