

## Spis treści

|   |       |     |
|---|-------|-----|
| Wstęp   | ..... | 7   |
| Rysunki – podziękowanie i prawa autorskie                         | ..... | 11  |
| <b>Rozdział 1.</b> Twoja połowa jest większa od mojej!            | ..... | 13  |
| <b>Rozdział 2.</b> Uchylenie prawa średnich                       | ..... | 21  |
| <b>Rozdział 3.</b> Arytmetyka i stare sznurówki                   | ..... | 33  |
| <b>Rozdział 4.</b> Paradoks utracony                              | ..... | 43  |
| <b>Rozdział 5.</b> Okrągłe sardynki w ciasnej puszcze             | ..... | 53  |
| <b>Rozdział 6.</b> Niekończąca się partia szachów                 | ..... | 65  |
| <b>Rozdział 7.</b> Quody i kwazary                                | ..... | 73  |
| <b>Rozdział 8.</b> Protokoły wiedzy zerowej                       | ..... | 81  |
| <b>Rozdział 9.</b> Imperia na Księżycu                            | ..... | 89  |
| <b>Rozdział 10.</b> Imperia i elektronika                         | ..... | 99  |
| <b>Rozdział 11.</b> Porządkujące tasowanie                        | ..... | 109 |
| <b>Rozdział 12.</b> Bańki dmuchaj, bulgocz ogniu,<br>kotle buchaj | ..... | 119 |
| <b>Rozdział 13.</b> Przecinające się tory w fabryce cegieł        | ..... | 129 |
| <b>Rozdział 14.</b> Podział bez zazdrości                         | ..... | 137 |
| <b>Rozdział 15.</b> Wściekle świecące świetliki                   | ..... | 145 |
| <b>Rozdział 16.</b> Dlaczego kable telefoniczne się plączą?       | ..... | 155 |
| <b>Rozdział 17.</b> Wszechobecna uszczelka Sierpińskiego          | ..... | 165 |
| <b>Rozdział 18.</b> Broń Cesarstwa Rzymskiego!                    | ..... | 175 |

|  |          |
|--|----------|
| <b>Rozdział 19.</b> Triangulacja na wynos          | .....183 |
| <b>Rozdział 20.</b> Wielkanoc jest kwazikryształem | .....191 |
| Bibliografia                                       | .....199 |
| Indeks   | .....203 |