

Spis treści

Wstęp	4	27. Postulat równoległości	141
1. Zero	6	28. Geometria dyskretna	146
2. Systemy liczbowe	11	29. Grafy	151
3. Ułamki	16	30. Problem czterech barw	156
4. Kwadraty i pierwiastki	21	31. Prawdopodobieństwo	161
5. π	27	32. Wzór Bayesa	166
6. e	32	33. Problem urodzin	171
7. Nieskończoność	38	34. Rozkłady	176
8. Liczby urojone	43	35. Krzywa normalna	181
9. Liczby pierwsze	48	36. Łączenie danych	186
10. Liczby doskonałe	54	37. Genetyka	191
11. Liczby Fibonacciego	59	38. Grupy	196
12. Złote prostokąty	64	39. Macierze	201
13. Trójkąt Pascala	69	40. Kody i szyfry	206
14. Algebra	74	41. Kombinatoryka	211
15. Algorytm Euklidesa	79	42. Kwadraty magiczne	216
16. Logika	84	43. Kwadraty łacińskie	221
17. Dowód	89	44. Matematyka pieniądza	226
18. Zbiory	95	45. Problem diety	231
19. Rachunek	100	46. Problem komiwojażera	236
20. Konstrukcje	106	47. Teoria gier	241
21. Trójkąty	111	48. Względność	246
22. Krzywe	116	49. Wielkie Twierdzenie Fermata	251
23. Topologia	121	50. Hipoteza Riemanna	256
24. Wymiar	126	Słowniczek	261
25. Fraktale	131	Indeks	263
26. Chaos	136		