

Obsah

O knihe 6

JEDEN, DVA, TRI, VIAC 8

Slovník 10

Odkiaľ pochádza matematika? 12

Zapisovanie a počítanie 14

Číselné sústavy 16

Základ 10 18

Zlomky 20

Nekonečné čísla 22

ÚTVARY 24

Slovník 26

Rozmery 28

Plocha a objem 30

Pomer povrchu k objemu 32

Silné tvary 34

Fraktálne vzory 36

Transformácie 38

Súmernosť (symetria) 40

Mozaikovanie (dláždenie) 42

ČÍSLA V PRÍRODE 44

Slovník 46

Číslo π (pi) 48

Fibonacciho postupnosť 50

Zlaté útvary 52

MERANIE 54

Slovník 56

Počítanie alebo meranie? 58

Meracie jednotky 60

Dohodnuté meracie jednotky 62

Neobvyklé meracie jednotky 64

Meranie a výpočty 66

Zdvojnásobenie veľkosti 68

RANDE S ÚDAJMI 70

Slovník 72

Znázorňovanie údajov 74

Prieskumy a vzorky 76

Priemery a rozsahy 78

Množiny 80

ČO SÚ TO PRAVDEPODOBNOTI? 82

Slovník 84

Pravdepodobnosť 86

Dobré riziko, zlé riziko 88

Nemožné pravdepodobnosti 90

Chceš sa dozvedieť viac? 92

Register 94

Odpovede 96