



384 páginas
Impresso: R\$ 49,90
e-book: R\$24,90
Tradução: George Schlesinger

“Stewart ganha nota máxima por nos mostrar como é amplo, útil e maravilhoso este incrível mundo dos números.”
Kirkus



O fantástico mundo dos números:

A matemática do zero ao infinito

Ian Stewart

De acordo com o matemático e professor americano Ian Stewart, todo número é um indivíduo único, cada um com uma história para contar. Sendo que, muitas vezes, essa história nos conduz a vários outros números – portas de entrada para mergulharmos na impressionante matemática associada a eles.

Com estrutura simples e direta, cada capítulo desse livro é dedicado a um número, seguindo a ordem cronológica de sua aparição no percurso da humanidade. E, entre números inteiros, positivos e negativos, racionais e irracionais, infinitos, complexos, imaginários e especiais, ficaremos maravilhados com as surpresas que eles nos revelam, provando que a matemática pode ser muito divertida.

Ao longo do caminho, descobriremos como eles evoluíram e de que forma são utilizados, seja na matemática dos códigos, do sudoku ou das escalas musicais. Entre os diversos fundamentos abordados, compreenderemos também a importância dos números primos, o conceito do zero e como um infinito pode ser maior que o outro.

O fantástico mundo dos números é uma obra para todos aqueles que amam os números e a matemática – e também para os que acham que não gostam: o leitor experimenta a sensação de ler esse livro sem ter que fazer nenhuma soma!

IAN STEWART é um dos mais famosos matemáticos contemporâneos, aclamado por difundir essa disciplina e torná-la acessível. Professor emérito da Universidade de Warwick, Inglaterra, é conhecido por seus artigos nas revistas *Nature* e *New Scientist*, e pela coluna mensal que assinou na *Scientific American* durante 10 anos. Tem inúmeros livros publicados, entre os quais *Almanaque das curiosidades matemáticas*, *Incríveis passatempos matemáticos* e *Os maiores problemas matemáticos de todos os tempos*, lançados no Brasil pela Zahar.