



356pp
Ilustrado

Revisão técnica:
Samuel Jurkiewicz
Coppe-UFRJ

Tradução:
Diego Alfaro

Incríveis passatempos matemáticos

Ian Stewart

“O presente ideal para quem é viciado em jogos como Sudoku e começa a se perguntar o que está por trás disso.”

Spectator

Qual a área de um ovo de avestruz? Por que não conseguimos pentear uma bola cabeluda? Por que os gatos sempre conseguem cair de pé? Em ***Incríveis passatempos matemáticos***, o professor Ian Stewart oferece aos leitores curiosidades divertidas – e às vezes um tanto excêntricas – sobre a matemática, com uma grande dose de desafios, jogos, charadas e histórias tirados de sua coleção particular.

São descobertas e mistérios inesperados e inteligentes que não se ensinam na escola. Stewart entremeia os desafios com incursões pelo pensamento matemático antigo e moderno, anedotas sobre cientistas e perguntas sobre os grandes problemas matemáticos do presente, do passado e do futuro.

Em meio a uma enorme variedade de fatos obscuros e impressionantes, aprende-se como a matéria entra em equilíbrio com a antimatéria, os segredos do debate acerca do aquecimento global, como virar uma garrafa do avesso e quem inventou o sinal de igual.

Essa coletânea de pérolas matemáticas, repleta de figuras explicativas, mostra de forma fascinante a relação que essa ciência tem com nossa vida e nosso Universo. A mais nova diversão produzida por Ian Stewart é capaz de esclarecer, distrair e abrir horizontes – tanto para os mais habituados com o assunto quanto para os novatos.

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 no mundo todo pela coluna que assina mensalmente na *Scientific American* e por seus artigos nas revistas *Nature* e *New Scientist*, além de ser consultor de matemática da Enciclopédia Britânica. É autor de inúmeros livros, com destaque para *Será que Deus joga dados?*, *Mania de matemática* (vols.1 e 2) e *Almanaque das curiosidades matemáticas*, publicados no Brasil pela Zahar com enorme sucesso.