

Desafios e Enigmas



Uma forma descontraída de
colocar à prova seu raciocínio

30^π
matemática



novera

Juliano Niederauer
Marla Fernanda C. de Aguiar

Resumo de Desafios e Enigmas

Você consegue cortar uma torta em oito pedaços fazendo apenas três cortes? Você sabe qual número tem raiz quadrada maior do que ele mesmo? Você conhece alguém cujo avô é mais jovem que o pai?

Essas são apenas algumas das questões que o deixarão intrigado nesta obra. Com o livro *Desafios e Enigmas*, você poderá testar e aprimorar sua inteligência por meio da interpretação e resolução de desafios, enigmas, charadas e testes de lógica.

O livro está repleto de problemas interessantes, muitos deles ilustrados e apresentados de uma forma totalmente descontraída. O objetivo é fazer com que o leitor desenvolva cada vez mais sua capacidade de raciocínio, visto que essa habilidade é exigida nas mais variadas situações do cotidiano, sendo inclusive bastante valorizada nas provas aplicadas em concursos públicos.

Este livro destina-se às pessoas que querem aprimorar essa capacidade, assim como aos amantes da Matemática e aos professores, que podem aplicar as questões em sala de aula, estimulando os alunos a resolver problemas e lidar com mais naturalidade com a Matemática.

O livro é dividido em quatro partes e mais um apêndice. A seguir é apresentada uma rápida descrição dos assuntos abordados em cada seção. Parte I – *Desafios*: uma coletânea de questões onde são propostos desafios, charadas e problemas de lógica, classificados por níveis de dificuldade.

Parte II – *Enigmas*: contém os melhores enigmas do jogo “Decifre o Enigma”, que se tornou um sucesso entre os usuários do portal *Só Matemática*. Parte III – *Soluções dos Desafios*: respostas e explicações referentes aos desafios da parte I do livro.

Parte IV – *Soluções dos Enigmas*: respostas e explicações referentes aos enigmas da parte II do livro. Apêndice A – *Truques e Dicas*: alguns truques matemáticos que você pode aplicar com seus amigos, além de

dicas para facilitar os cálculos em determinadas situações.

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)