

LEITURA

Para leigos

“Quando será que vamos usar isso”? Esta é a pergunta clássica de nove entre 10 alunos às voltas com cálculos, fórmulas e equações. Para muitos, de fato, a matemática que aprendemos na escola é algo totalmente abstrato, muito distante do mundo prático e real. O matemático Jordan Ellenberg nos mostra, porém, que a matemática está em todo lugar e se relaciona com questões do nosso cotidiano, nos ajuda a pensar melhor e aguça a intuição e a capacidade de pensamento.

Com doutorado em Harvard e professor na Universidade de Wisconsin, nos Estados Unidos, Ellenberg aborda os mais variados assunto para explicar, de modo simples e claro, os conceitos mais complicados. Nada escapa desse amplo mosaico: o resul-



tado das eleições presidenciais, o futuro da obesidade, a pintura renascentista italiana, o que o Facebook sabe a seu respeito e até mesmo a existência de Deus.

Fácil de ler e compreender, esse livro lança mão do raciocínio matemático e expõe para os leigos os avanços da disciplina, sem os jargões próprios da área, explicando didática e pacientemente conceitos como linearidade, inferência e expectativa. Assim sendo, a obra é especialmente indicada àqueles que têm pavor da disciplina, já que o conteúdo desconstrói essa fobia. Com as ferramentas matemáticas adequadas, é possível entender melhor o mundo e o que está a nossa volta.

O poder do pensamento matemático: a ciência de como não estar errado; Jordan Ellenberg; Editora Zahar; 1ª edição; R\$ 59,00; 536 páginas; disponível também em versão digital.