

GERALDO ÁVILA

VÁRIAS FACES DA MATEMÁTICA



TÓPICOS PARA LICENCIATURA
E LEITURA GERAL

2ª edição
revista e ampliada

Blucher

Resumo de Várias Faces da Matemática

O presente texto contém matéria bastante variada sobre vários aspectos da Matemática, e é dirigido a professores do ensino fundamental e médio, alunos dos cursos de licenciatura que se preparam para o magistério, e também àqueles que, sem serem profissionais da Matemática, nutrem gosto e admiração especiais por esse belo ramo do conhecimento humano.

Quase todos os capítulos do livro podem ser lidos isoladamente, por serem bastante independentes uns dos outros. Muitos dos assuntos tratados são amenidades de puro deleite intelectual, como episódios narrados num contexto histórico e fatos relacionados com outras áreas do conhecimento, como a Astronomia e a Física.

Uma grande parte do livro é acessível a um amplo público leigo; e mesmo as partes mais técnicas não devem oferecer dificuldades maiores, mesmo que o leitor tenha de deixar de lado certas equações e fórmulas, tendo sempre em mente que a essência da Matemática está nas idéias que impulsionam a criatividade de suas teorias.

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