

# MATEMÁTICA

Ciência e Tecnologia

Jackson Ribeiro

editora scipione

# Resumo de Matemática Ciência E Linguagem - Volume Unico

Uma obra completa, que apresenta os conteúdos tradicionalmente abordados pelos professores de Matemática e muitos exercícios de diferentes graus de dificuldade. Os conteúdos são distribuídos em unidades, que estão divididas em capítulos para facilitar o planejamento das aulas.

Em geral, cada capítulo tem início com o tópico Introdução, cujo objetivo é resgatar o conhecimento prévio do aluno e evidenciar a necessidade de estudar o conceito apresentado. Sempre que possível, os conteúdos são apresentados de maneira contextualizada, abordando tópicos da história da Matemática e situações-problema.

No quadro Observação, que poderá aparecer próximo a um exercício resolvido, há informações complementares sobre a teoria abordada. O quadro Dica tem como objetivo auxiliar o aluno na resolução de exercícios e poderá conter informações complementares, lembretes etc.

Este quadro está próximo ao exercício. O uso da calculadora é sugerido em vários capítulos desta obra. Quando isso ocorre, são apresentados procedimentos e instruções para alguns cálculos. Ao final de cada capítulo, nas seções Saiba mais ou Um pouco de história, são explorados a história da Matemática e temas relacionados a outras áreas do conhecimento.

Por último, na seção Exercícios complementares, são propostos exercícios que buscam revisar o conteúdo do capítulo. Ao final de cada unidade, a seção Testes de vestibular traz exercícios de vestibulares de diversas instituições, contemplando os conteúdos apresentados na unidade.

O exercício com o ícone Desafio ultrapassa a simples aplicação do conteúdo abordado, isto é, para resolvê-lo, o aluno é levado a desenvolver suas próprias estratégias. Esse exercício poderá ser encontrado nas

seções Exercícios complementares, Exercícios propostos e Testes de vestibular.

A fim de relacionar a Matemática com situações do dia-a-dia, são apresentados no final de cada unidade, na seção Leitura, textos de livros, revistas etc. ligados ao conteúdo abordado na unidade.

O significado de algumas palavras citadas no decorrer dos capítulos consta do quadro Vocabulário, próximo às palavras em destaque.

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