

1º ao 5º ano

LUIZ ROBERTO DANTE

Formulação e resolução de  
problemas de matemática

Teoria e prática



# Resumo de Formulação e Resolução de Problemas de Matemática. Teoria e Prática

Nas aulas de matemática no ensino fundamental, é muito comum os professores sentirem dificuldade de explicar à classe como formular e resolver problemas, pois não dispõem de material pedagógico adequado.

Porém, a formulação e a resolução de problemas são ferramentas muito importantes para que o aluno desenvolva o seu raciocínio matemático. Para ajudar a melhorar as aulas de matemática do 1º ao 5º ano, o professor Luiz Roberto Dante elaborou esta edição atualizada e ampliada de seu famoso Didática da resolução de problemas de matemática, lançado há mais de 15 anos.

Dividido em 11 capítulos e recheado de novas ilustrações, o livro aborda questões como a natureza e os objetivos da formulação e da resolução de problemas, os vários tipos de problema que podem ser aplicados em sala de aula e a melhor maneira de explicá-los, além de mais de cem exemplos de problema, com todas as suas etapas de resolução.

Traz ainda sugestões de metodologia e dois capítulos sobre situações-problema contextualizadas - afinal, a utilização de elementos do cotidiano e do universo cultural das crianças favorece o aprendizado e as deixa mais atentas e interessadas na matéria.

Resultado de longa experiência do autor com o ensino e a aprendizagem da matemática nas escolas, esta obra é bastante útil aos alunos de licenciatura em Matemática, Pedagogia e Normal Superior e a todos os profissionais que têm a difícil, porém gratificante, tarefa de ensinar a matemática nos primeiros anos do ensino fundamental (1º ao 5º ano).

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