

V Bienal da SBM

Sociedade Brasileira de Matemática

UFPB - Universidade Federal da Paraíba

18 a 22 de outubro de 2010

Mal ditas frases encontradas em livros didáticos de Matemática para a Escola Básica

Cydara Cavedon Ripoll (cydara@mat.ufrgs.br)

Esta palestra é motivada pela necessidade de se fazer um alerta aos atuais estudantes de matemática e principalmente aos professores de Escola Básica sobre a realidade que estamos hoje enfrentando no país, no que diz respeito a

- frases encontradas em livros didáticos ou utilizadas pelos professores em sala de aula que, seja por sua má redação, seja pelos erros matemáticos que envolve, seja pelo inadequado encaminhamento matemático que dão ao assunto, são precursoras de vícios (relacionados a conteúdos de matemática) que se reconhece em alunos calouros de cursos de ciências exatas (entre eles, principalmente e mais gravemente, de matemática);
- conteúdos errados divulgados amplamente e descontroladamente na Internet, inclusive em sites do MEC.