

Olimpíada Brasileira de Matemática

2010

A cada ano, mais e mais estudantes de escolas públicas e privadas em todo o Brasil são desafiados pelos problemas originais e criativos da Olimpíada Brasileira de Matemática - OBM.

Além das medalhas e prêmios, os vencedores participam do processo de seleção para formar as equipes que representam o Brasil nas diversas competições internacionais de Matemática.

Faça a sua inscrição na OBM com o coordenador responsável na sua escola.

- **Nível 1** - alunos do 6º e 7º anos do ensino fundamental
- **Nível 2** - alunos do 8º e 9º anos do ensino fundamental
- **Nível 3** - alunos do ensino médio

Primeira Fase

- sábado, 12 de junho de 2010 - níveis 1, 2 e 3

Segunda Fase

- sábado, 18 de setembro de 2010 - níveis 1, 2 e 3

Terceira Fase

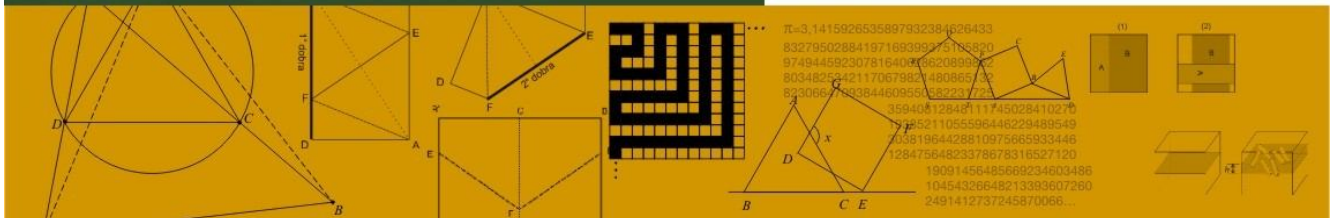
- sábado, 16 de outubro - níveis 1, 2 e 3; e
domingo, 17 de outubro de 2010 - níveis 2 e 3
(segundo dia de prova)

Veja o regulamento completo em: www.obm.org.br

Conheça uma das questões da OBM-2009 / Nível 3

Esmeralda tem cinco livros sobre heráldica em uma estante. No final de semana, ela limpou a estante e, ao recolocar os livros, colocou dois deles no lugar onde estavam antes e os demais em lugares diferentes de onde estavam. De quantas maneiras ela pode ter feito isso?

- A) 20 B) 25 C) 30 D) 34 E) 45



Resposta da questão: Alternativa A



Secretaria da Olimpíada Brasileira de Matemática
Estrada Dona Castorina, 110
Jardim Botânico, Rio de Janeiro - RJ
Tel: 21 2529 5077
Fax: 21 2529 5023
www.obm.org.br
obm@impa.br



Este cartaz é um oferecimento do

Maiores informações com os professores da disciplina.