

Impa realiza encontro de talentos matemáticos em Florianópolis (SC)

Tipo de Clipping: WEB

Assunto: IMPA

Data: 29/07/2014

Veículo: Jornal Brasil

Page Views: 392

O **Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada** (Impa) promove, de segunda-feira (28) a sexta-feira (1º), o VI Encontro do Hotel de Hilbert, em Florianópolis (SC). O evento, que reúne os 200 alunos com melhor desempenho no Programa de Iniciação Científica Jr. (PIC) da Olimpíada Brasileira de Matemática das Escolas Públicas (Obmep).

O nome do evento homenageia David Hilbert, um dos maiores matemáticos do século 20. É a quarta edição – as três primeiras foram realizadas na cidade de Friburgo (RJ).

“O EHH nos proporciona um aprendizado muito grande. Além de complementar o que estamos aprendendo no PIC, o encontro nos coloca em contato com ótimos professores e com estudantes de diversos estados”, diz Beatriz Carla Koch, 16 anos, de Chapecó.

De Santa Catarina, foram selecionados seis alunos (cinco meninas e um menino) neste ano – dois de Chapecó, um de Taio, um de Porto Belo, um de Witmarsum e um de São João do Sul.

Programação

Selecionados dentre os 4.500 participantes do PIC, os 200 alunos de escolas públicas de todos os estados do País realizarão as atividades até o dia 2 de agosto.

Além de palestras e oficinas, estão previstos minicursos, gincanas e jogos matemáticos. Outra atividade que costuma mobilizar bastante os alunos é o 'Problema do Dia'.

Diariamente é apresentado um problema a todos os alunos, que devem colocar a solução em uma urna até às 22h. Na festa de confraternização, no último dia, os alunos que apresentaram as melhores respostas são premiados.

Nesta segunda (28), às 8h30, o evento será aberto pelo professor Marcelo Viana (pesquisador do Impa e presidente da Sociedade Brasileira de Matemática) com a palestra “ $f(x) = 0$ ”.

Outras palestras programadas são: 'Questões mágicas da Obmep' (terça); 'Teoria de grupos e o cubo mágico' (quarta); '120 anos de olimpíadas de matemática' (quinta); e na sexta, 'Mágicas e jogos: uma maneira divertida de aprender matemática', 'Um problema medieval e problemas atuais', 'Usando o computador para aprender matemática: exemplos no ensino básico' e 'Aplicação das derivadas'.

Crescimento

O estado de Santa Catarina foi o que apresentou o maior crescimento no número de medalhas de ouro na Obmep 2013 – foram 26 (contra 19 conquistadas em 2012). A cidade de Joinville, com sete alunos medalhistas de ouro, foi um dos destaques em todo o país.

Na Obmep 2014, que está em curso – a prova da segunda fase será no dia 13 de setembro –, Santa Catarina teve inscritos 480.868 alunos, 1.589 escolas e 282 municípios (o que corresponde a 96.25% do total do estado).

Realizada desde 2005 pelo Impa, a Obmep tem como objetivos incentivar o estudo da matemática e revelar talentos.

O Programa de Iniciação Científica Jr. da Obmep, em Santa Catarina, conta com 11 polos, onde estudam 230 alunos de diversos municípios. Eles recebem orientação, por meio de aulas presenciais (aos sábados) e de aulas virtuais, de 14 professores e 13 monitores.

Competições OBM e OBMEP estimulam o ensino de matemática entre estudantes brasileiros

*Com informações do MCTI e Impa