

Sinal Mais nas Olimpíadas de Matemática

As Olimpíadas Portuguesas de Matemática vão chegar a todos os ciclos do ensino e, no próximo ano, realiza-se em Portugal a primeira edição das Olimpíadas de Matemática da Lusofonia.

As Olimpíadas Portuguesas de Matemática (OPM), criadas há 28 anos por um grupo de professores em Coimbra, são o evento científico que mais jovens movimenta em Portugal. Das 151 escolas e dos 6028 estudantes participantes na primeira edição, foram atingidos, este ano, mil escolas e cerca de 30 mil alunos. E estes números não vão ficar por aqui. O próximo ano “olímpico” português trará uma grande novidade: a expansão das OPM. A partir da próxima edição das OPM, todos aqueles que, desde cedo, sonham em participar nas OPM poderão fazê-lo.

Os alunos dos 3.º e 4.º anos de escolaridade (primeiro ciclo) terão a oportunidade de realizar uma prova das OPM no 3.º período. As Pré-Olimpíadas, até agora realizadas no 7.º ano, passam a ser realizadas pelos alunos do 5.º ano. Aparece uma nova categoria, a categoria Júnior, destinada a alunos dos 6.º e 7.º anos. Esta nova categoria é realizada nos mesmos moldes que as categorias A (8.º e 9.º) e B (10.º, 11.º e 12.º) já existentes. Ou seja, aqueles que conseguirem superar as provas realizadas na escola e na sua região terão oportunidade de participar na grande festa que é a Final Nacional das OPM.

Olimpíadas de Matemática da Lusofonia

A Sociedade Portuguesa de Matemática (SPM) organizou em Lisboa, no dia 29 de Março de 2010, um encontro com participantes de todos os países onde o português é uma das línguas oficiais, com vista à possibilidade da realização de umas Olimpíadas de Matemática em língua portuguesa. Nos países com alguma experiência de Olimpíadas (Brasil, Moçambique e Cabo Verde) foram convidados os respectivos responsáveis. Nos restantes países lusófonos (Angola, Guiné-Bissau, Timor-Leste e São

Tomé e Príncipe) a SPM fez convites pessoais ou enviou o convite às escolas portuguesas sedeadas nestes locais.



Alguns dos participantes na reunião de Lisboa

No início do encontro foram apresentadas as experiências de Olimpíadas já realizadas, relatando as dificuldades encontradas e os sucessos obtidos. Posteriormente, foram descritas as características específicas de cada país e as principais dificuldades existentes. Houve oportunidade de verificar que muitos problemas são comuns, o que reforçou o interesse de realizar actividades em conjunto. Todos os presentes consideraram importante a criação de um espaço comum de encontro matemático, de alunos e professores de vários países, em língua portuguesa. A conclusão do encontro levou à assinatura de uma declaração de intenções, que se denominou CARTA DE LISBOA. Por unanimidade, os participantes decidiram:

Cartas da Direcção

[Sinal Mais nas Olimpíadas de Matemática]

a) Criar uma Olimpíada de Matemática da Lusofonia (OML) a realizar anualmente, com a primeira edição prevista para 2011, em Portugal, e as seguintes no Brasil e em Moçambique.

b) Constituir uma comissão internacional, com a participação de representantes de todos os países de língua portuguesa (CIOML), que se reunirá uma vez por ano, presencialmente ou através das novas tecnologias de informação e comunicação, para acompanhar o progresso do trabalho realizado em cada um dos países; traçar estratégias de apoio aos trabalhos desenvolvidos nacionalmente; designar as comissões que organizarão a OML e estabelecer datas comuns para os eventos envolvidos.

c) Organizar em cada ano uma reunião

matemática (Semana Olímpica de Matemática da Lusofonia) de alunos premiados nas Olimpíadas Nacionais e de professores, com a realização de cursos e conferências de matemática, propiciando momentos de reflexão e de troca de experiências entre os vários países.

d) Incentivar a criação e a difusão de textos matemáticos relacionados com as Olimpíadas de Matemática.

e) Incentivar a cooperação entre os vários países para a criação e a realização de projectos visando o ensino de qualidade da matemática, particularmente a oferta de cursos para professores de matemática.

f) Incentivar a criação de sociedades científicas de matemática nos diversos países. 

CENTRO DE FORMAÇÃO SOCIEDADE PORTUGUESA DE MATEMÁTICA

CCPFC/ENT-AP-0266/08

CURSOS

Aplicações do Cabri3D
Aplicações do Geogebra
Aplicações do Geometer's SketchPad
Aplicações Informáticas em Probabilidades e Estatística
Cinderella
Correlação e Regressão em MACS
Elementos de Euclides
Ensinar Matemática em Quadros Interactivos
Ensinar Matemática em Quadros Interactivos - Aplicações
Ensinar Matemática em Quadros Interactivos - Complementos
Geometer's SketchPad e Excel na Modelação Matemática
Jogos Matemáticos
LaTeX
MACS
Matemática Elementar
Matemática Elementar: Aritmética e Geometria
Matemática no Excel
Mathematica
Probabilidades e Estatística

ACÇÕES DE FORMAÇÃO DE MATEMÁTICA

INFORMAÇÕES

Centro de Formação SPM
Av. da República, 45-3.º Esq.
1050-187 Lisboa
Tel.: 217986354
Tlm.: 96 000 90 45
E-mail: formacao@spm.pt

spm
SOCIEDADE PORTUGUESA DE MATEMÁTICA