

Notícias

Isto é Matemática

Estreou na SIC Notícias o “Isto é Matemática”, um programa inovador e dinâmico, conduzido por Rogério Martins, que mostra de forma clara e surpreendente como a matemática faz parte de tudo aquilo que nos rodeia.

O “Isto é Matemática” é transmitido todos os sábados, às 20h50, com várias repetições ao longo da semana. Para ficar a par de todas as novidades, acompanhe as notícias que vão sendo divulgadas em <http://www.spm.pt/arquivo> e siga a página do programa no Facebook.

O “Isto é Matemática” é um projecto da Sociedade Portuguesa de Matemática, produzido pela Sigma 3, com o apoio do COMPETE e da Ciência Viva.

“Os 70 anos dos Conceitos Fundamentais da Matemática”

Para celebrar os 70 anos da publicação dos *Conceitos Fundamentais da Matemática*, de Bento de Jesus Caraça, o Seminário Nacional de História da Matemática apresentou, em co-organização com a Sociedade Portuguesa de Matemática, um colóquio em Lisboa, que se realizou no dia 25 de Outubro, no Anfiteatro do Instituto para a Investigação Interdisciplinar da Universidade de Lisboa. O programa e o cartaz do colóquio estão disponíveis em <http://www.spm.pt/arquivo/849>

O encontro teve o apoio do Centro de Matemática e Aplicações Fundamentais, da Fundação Calouste Gulbenkian e da Fundação Mário Soares.

Exposições (ma)temáticas disponíveis para requisição de escolas e bibliotecas

A exposição “Olimpíadas Portuguesas de Matemática – 30 anos”, recentemente inaugurada, bem como as exposições “A Matemática de Escher” e “Medir o Tempo, Medir o Mundo, Medir o Mar” são disponibilizadas pela SPM no ano lectivo 2012/2013 para exibição nas escolas, bibliotecas ou instituições similares.

O objectivo é ajudar a dinamizar novas actividades nas escolas e contribuir para despertar a curiosidade dos alunos para a matemática. Saiba mais pormenores sobre como requisitá-las em <http://www.spm.pt/exposicoes> ou através do email imprensa@spm.pt.

IX Campeonato Nacional de Jogos Matemáticos

Está de volta mais um *Campeonato Nacional de Jogos Matemáticos*. A 9ª edição irá realizar-se no dia 1 de Março de 2013, em Évora. As inscrições devem ser efectuadas até ao dia 21 de Dezembro.

O CNJM tem o apoio do Ciência Viva, da Associação Ludus, da Sociedade Portuguesa de Matemática e da Associação de Professores de Matemática. Mais informações sobre o evento em <http://www.cnjm9.uevora.pt>.

Portugal obtém o melhor resultado de sempre nas Olimpíadas Ibero-Americanas de Matemática

Uma medalha de ouro, três de prata e um extraordinário segundo lugar na classificação por países (18 no total) garantiram a Portugal a sua melhor pontuação de sempre nas Olimpíadas Ibero-Americanas de Matemática, que decorreram entre 29 de Setembro e 6 de Outubro em Cochabamba, na Bolívia. David Martins, da Escola Secundária de Mirandela, foi o responsável pela conquista da medalha de ouro. Miguel Moreira, da Escola Secundária Rainha D. Amélia, em Lisboa, juntamente com Miguel Santos, da Escola Secundária de Alcanena, e com Luís Duarte, da Escola Secundária da Alcains, arrecadaram três medalhas de prata.

A participação portuguesa nas OIAM coroou um verdadeiro ano de ouro para Portugal nas competições internacionais de matemática. Leia mais em http://www.spm.pt/files/outros/ibero-americanas-resultados_2012_2.pdf.

Inscrições abertas para Mini-Olimpíadas

A prova única das Mini-Olimpíadas dirigidas aos 3º e 4º anos decorrerá no próximo mês de Maio. As inscrições podem ser efectuadas até 30 de Abril de 2013 no *site* <http://mopm.mat.uc.pt/MOPM/>

Olimpíadas Ibero-Americanas de Matemática Universitárias

As Olimpíadas Ibero-Americanas de Matemática Universitárias (OIAMU) são dirigidas aos alunos do ensino superior que não tenham concluído o 1º ciclo de estudos. As OIAMU constam de uma prova única, que decorreu no dia 17 de Novembro no Instituto Superior Técnico, em Lisboa, na Universidade de Aveiro, na Universidade de Coimbra, na Universidade do Minho e na Universidade do Porto.

Olimpíadas Portuguesas de Matemática

A primeira eliminatória a 31^a edição das *Olimpíadas Portuguesas de Matemática* (OPM), que no ano passado reuniu cerca de 58 mil participantes, decorreu no dia 7 de Novembro. Nesta primeira eliminatória participaram cerca de mil escolas inscritas nas diferentes categorias – *Categoria Júnior* (6^o e 7^o anos), *Categoria A* (8^o e 9^o anos) e *Categoria B* (10^o, 11^o e 12^o anos). No mesmo dia realizou-se a prova única das *Pré-Olimpíadas* (5^o ano).

No dia 9 de Janeiro, na segunda eliminatória da competição, serão apurados os finalistas que, entre 14 e 17 de Março, irão disputar o ouro, a prata e o bronze, na Escola Básica e Secundária de Albufeira, a escola anfitriã da final nacional desta 31^a edição das OPM.

Chá das Três: “Histórias do arco da velha”

O Museu de Ciência da Universidade de Coimbra (MCUC) apresenta mais uma sessão do Chá das Três, desta vez dedicado a um fenómeno natural tão espectacular como é o arco-íris. “Histórias do arco da velha” irá decorrer no MCUC no dia 15 de Dezembro, pelas 15 horas.

O Chá das Três é organizado pela SPM-Centro e pelo MCUC e é dirigido a professores de Matemática de todos os níveis de ensino. Mais informações sobre as próximas sessões estão disponíveis em <http://www.mat.uc.pt/spmc/chadas3.html>

Delegação Regional do Sul e Ilhas da SPM dinamiza concurso de contos

Os alunos do 1^o ao 12^o ano de escolaridade das escolas de todo o País estão convidados a participar no concurso “Um Conto que Contas”, que consiste na escrita e ilustração de um conto que envolva conteúdos matemáticos. Os trabalhos devem ser enviados até ao dia 15 de Março de 2013.

“Um conto que contas” é organizado pela Delegação Regional do Sul e Ilhas da SPM e tem o apoio da Universidade de Évora, da Fundação Luís de Molina, do Centro de Investigação em Matemática e Aplicações da Universidade de Évora, do Centro de Matemática Aplicada e Tecnologias de Informação da Universidade dos Açores e ainda da Delta Cafés. O regulamento do concurso pode ser consultado em <http://www.spmsul.uevora.pt/concurso.htm>

“Newsletter” da Comissão Nacional de Matemática

A Comissão Nacional de Matemática publicou recentemente a sua *newsletter*. O documento está acessível em <http://spm.pt/files/outros/newscnmSep12%20%281%29.pdf> onde poderá ver os tópicos em destaque.

European Mathematical Society aprova Código de Boas Práticas

O Comité Executivo da *European Mathematical Society (EMA)* aprovou no mês de Outubro um Código de Boas Práticas elaborado pelo Comité de Ética da EMS. O documento é composto por uma série de recomendações para autores, editores, referees e utilizadores de dados bibliométricos e para todos os que se interessam pela publicação, disseminação e avaliação de conteúdos relacionados com a investigação em matemática.

O *Código de Boas Práticas (Code of Practice)* está acessível em <http://www.euro-math-soc.eu/system/files/COP-approved.pdf>

Segunda chamada de contribuições para o “Projeto Klein”

O “Projeto Klein em Língua Portuguesa” convida professores e investigadores a submeterem *pequenos artigos Klein* no âmbito do “Klein Project for the 21st Century”, uma iniciativa da *International Mathematical Union* e da *International Commission on Mathematical Instruction*.

Os textos, escritos em português, devem ter entre duas e quatro páginas e abordar tópicos relevantes da matemática relacionados com conhecimentos ao nível do ensino secundário ou que expliquem aplicações modernas significativas da matemática.

As propostas devem ser enviadas até 15 de Dezembro para artigo.klein@sbm.org.br. Mais informações em <http://klein.sbm.org.br/>

European Mathematical Society abre concurso para Monograph Award

Atribuído a cada dois anos pela *European Mathematical Society (EMS)*, o *EMS Monograph Award* pretende distinguir monografias relacionadas com a matemática cujo contributo seja considerado relevante para a área. O prémio tem um valor monetário de dez mil euros e a monografia distinguida será publicada pela *EMS Publishing House*.

Os trabalhos podem ser submetidos a concurso até 30 de Junho de 2013. Mais informações em http://www.ems-ph.org/EMS_Monograph_Award.php