

Fafipar realiza V Tríduo Matemático em Paranaguá **Matemática**

Enviado por: skura@seed.pr.gov.br

Postado em:26/10/2010

O Departamento de Ciências Exatas e Tecnológicas da Fafipar estará promovendo nos dias 27, 28 e 29 de outubro, em Paranaguá, o seu V Tríduo Matemático, com o tema “A Matemática e Suas Tecnologias: da Matemática Pura à Pureza da Matemática”.

O Departamento de Ciências Exatas e Tecnológicas da Fafipar estará promovendo nos dias 27, 28 e 29 de outubro, em Paranaguá, o seu V Tríduo Matemático, com o tema “A Matemática e Suas Tecnologias: da Matemática Pura à Pureza da Matemática”. O Departamento de Matemática busca com este evento a interdisciplinaridade através do conhecimento matemático, unindo a grade curricular do curso com as infinitas aplicações da Matemática, bem como a integração do corpo docente e discente nas atividades culturais pertinentes ao Departamento. A organização do evento é realizada pelas professoras Cristienne do Rocio Maron e Solange Maria Gomes dos Santos. No dia 27 de outubro o evento acontecerá no Auditório da Biblioteca Pública Municipal, com o palestrante Prof. Dr. Anselmo Chaves Neto – da Universidade Federal do Paraná/UFPR que fará a palestra: “Estatística: Importância e Influência no Desenvolvimento”. No dia 28 de outubro o evento acontecerá nas dependências da FAFIPAR, com as oficinas matemáticas, tendo como ministrantes: Oficina 1 - Geometria dos Polígonos Estrelados - Prof. Ms. Wellington Meira Dancini dos Santos – IFPR Campus Pguá. A presente oficina tem por finalidade a construção de polígonos estrelados através de compasso, régua e lápis utilizando definições de polígonos regulares. Oficina 2 - O Uso de Softwares no Ensino da Matemática - Profª Drª. Roberta Suero - IFPR Campus Paranaguá e Prof. Ms. Ana Paula Delowski - IFPR Campus Curitiba. Esta oficina consiste em apresentar alguns softwares livres que podem ser utilizados em sala de aula, como complemento a diversos conteúdos ministrados no ensino médio, como o Poly – Geogebra – Trigonometria - MATHGV; Oficina 3 - Resolução de Problemas - Prof. Ms. João do Carmo Lopes Gonçalves – IFPR Campus Paranaguá. Essa oficina tem como objetivo estimular o conhecimento matemático, através de algumas situações problemas. Através da interpretação, resolução, comparação com situações reais. Esses problemas matemáticos proporcionarão aos participantes momentos de aprendizagem; Oficina 4 - Educação Matemática: Primeiras Aproximações, Segundas Intenções - Prof. Ms. Roberto José Medeiros Junior – IFPR Campus Curitiba. Essa oficina tratará da ação didática em Matemática: resignificação de conceitos; Didática francesa, didática do professor e didática do aluno; Dilema: exercício ou problema? Filosofia da educação matemática; Matemática utilitarista, contextualizada e imediatista; Heurística e formação do pensamento matemático. No dia 29 de outubro o evento acontecerá novamente no Auditório da Biblioteca Pública Municipal com a apresentação do trabalho “Fractais: Um pouco de Matemática Viva” (inspirado no filme “Dimensions”) pelos acadêmicos do 4º ano de Matemática. Na sequência, haverá a apresentação da Banda Joule, formada pelos acadêmicos do 4º ano de Matemática, que encerrará o V Tríduo Matemático. A cada ano este evento vem buscando novos temas que envolvem a aplicação da Matemática de forma mais contextualizada e significativa, sobretudo com o intuito de aumentar o interesse por essa grande ciência. Esta notícia foi publicada em 26/10/2010 no sítio Correio do Litoral. Todas as informações nela contida são de responsabilidade do autor.