Apresentação

Procurando manter uma periodicidade na publicação do GEPEM eis, que estamos apresentando o nosso número 35. É ele o último preparado pela Diretoria cuja a presidência é exercida por Janete Bolite Frant que está se despedindo em maio de 1999.

Esperamos que nossos amigos, sócios do GEPEM, professores de matemática ou de outras matérias, pessoas interessadas em Educação Matemática em todos os níveis e que se preocupam com o desenvolvimento das potencialidades individuais dos nossos jovens, encontrem nos artigos publicados motivos de reflexão, informação e, às vezes, um sorriso divertido.

Contribuem neste Boletim os professores Roberto Baldino da UNESP-Rio Claro e Tânia Cabral com um artigo muito interessante sobre o papel do erro no processo ensino-aprendizagem. O professor Baldino, velho amigo e sócio do GEPEM, tem um traço irônico-bondoso no seu dia a dia com seus alunos e temos certeza que suas experiências nos farão pensar.

A professora Ana Maria M. R. Kaleff Professora da universidade federal Fluminense – UFF, sempre ligada à melhora da compreensão da Geometria, nos mostra um jogo, "Queimada com Obstáculos" que dá vontade de voltar a ser criança e brincar com alunos e filhos para sentir o despontar da compreensão do conceito de simetria.

O mestrando em Educação Matemática, Alzir Fourny Marinho com a colaboração de suas orientadoras da sua dissertação, nos dá uma visão de sua experiência sobre a maneira dos alunos apropriarem-se do significado da resolução da inequação e sobre sua hipótese de que a visualização geométrica dá ao estudante confiança para as afirmações provindas da manipulação algébrica.

A professora Gilda Campos da USU em colaboração com as professoras da COPPE Paula Cunha Mello e Lidia Segre, nos mostra uma interessante experiência de educação à distância.

Alunos do MEM/USU, sob a supervisão da professora Gilda Campos nos dão o panorama do trabalho desenvolvido na linha de pesquisa Informática – Educação Matemática.

O professor Renato Valladares do IEM/USU apresenta um artigo que já foi publicado na Revista de Ciência e Tecnologia nº 11/12, vol. 6 de junho/1998 e cuja reprodução foi autorizada pela citada revista. Mesmo não sendo um artigo original, parece-nos que os nossos amigos sócios gostarão de ler as colocações de prof. Renato que faz uma ponte entre a Matemática e a Física.

As professoras Janete B. Frant e Monica Rabello de Castro do IEM/USU nos contam um "caso" da perplexidades de uma jovem professora amiga ao tentar compreender o pensamento de um aluno.

Quanto a parte mais amena do Boletim a professora Moema de Sá Carvalho, uma das fundadoras que exerceu a presidência por muitos anos do GEPEM, nos traz um artigo de jornal com recordações das aulas de Matemática do conhecido escritor Guilherme Figueiredo.

E, para encerrar o Boletim, trazemos uma observação de nossa    professora de Matemática, nossa colega do GEPEM e do IEM/USU, Franca Cohen Gottlieb sobre o abismo que existe entre o saber linguístico e o saber matemático de um homem culto e a importância da leitura e interpretações de jornais.

Tenham prazer com nosso Boletim 35 e até o próximo.

*COMISSÃO ORGANIZADORA*

*Estela Kaufman Fainguelernt, Franca Cohen Gottlieb, Janete Bolite Frant, Rosana de Oliveira*