

ATIVIDADES REALIZADAS NO DIA DA

MATEMÁTICA

PROFESSORES:

ADEMILSON BERNARDINELLI

ELAINE MOURA

JOÃO CARLOS LARINI

MARGARIDA KIMIE WATANABE

SANDRA SELINI

No dia seis de maio de 2008 foi realizada no **Colégio Estadual Pedro Viriato Parigot de Souza**, Ensino Fundamental e médio, situado no município de **Marialva** uma gincana cultural de Matemática envolvendo todos os alunos e professores do período vespertino (5ª a 8ª séries) e noturno (ensino médio e formação de docentes).

Iniciou-se a comemoração do dia com a exposição de dados históricos matemáticos desde 30000 antes de Cristo até os dias atuais. Após prosseguimos com a apresentação de orações e poesias matemáticas pelos alunos.

Na seqüência foram apresentados alguns conhecimentos sobre a pronúncia e a representação de alguns numerais em tupi guarani e os algarismos japoneses (em comemoração ao centenário da imigração japonesa em nosso país).

Tivemos alguns momentos de humor matemático, satirizando a linguagem simbólica com a linguagem usual , de senso comum.

Houve também uma apresentação de uma música onde foi demonstrado e explicado a importância da Matemática na representação da melodia através de notas musicais desenhados na pauta, assim como a divisão dos compassos, a duração dos tempos de diferentes figuras, o sinal colocado no início da pauta como a clave de sol e a sua altura.

A partir daí iniciou-se a gincana cultural de Matemática onde os alunos foram divididos em dois grupos para responderem questões relacionadas aos conteúdos estudados no primeiro trimestre.

As questões foram elaboradas em três níveis com dificuldades gradativas relacionadas a cada série.

As atividades foram dirigidas a grupos de cinco alunos que tiveram que responder às questões seguindo os critérios previamente definidos, como se segue:

- escrever o desenvolvimento e a resposta na folha de exercício que está sobre a mesa;
- cada aluno participará apenas uma vez (dando oportunidade para que todos participem);

- cada questão será respondida por um grupo de cinco alunos de cada série por vez;
- o tempo de duração para responder as questões será de dois minutos;
- caso haja empate, o desempate será feito com questões extras onde o grupo será formado por um representante de cada série. As questões nesta etapa serão sorteadas;
- Será vencedora a equipe que somar mais pontos.

O encerramento do evento se deu com a apresentação de um teatro formado por todos os professores do período, onde cada um pode representar a diversidade dos alunos que temos na sala de aula, onde foi possível enfatizar comicamente a maioria dos problemas que vivenciamos no dia-a-dia da nossa escola.

Acreditamos que a primeira gincana de Matemática realizada em nossa escola foi um sucesso, pois houve envolvimento de todos os segmentos da escola nesta atividade que fugiu dos padrões convencionais, onde pudemos vivenciar que a motivação dos alunos esteve sempre presente na aprendizagem adquirida de maneira dinâmica e descontraída.