



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA - UNIPAMPA - BAGÉ

PROGRAMA INSTITUCIONAL DE INICIAÇÃO À DOCÊNCIA

SUBPROJETO DE MATEMÁTICA – PIBID

Atividade sobre história da matemática

***Bolsistas: Kairusa Ribas, Nathália Batista, Nívea Oleques ,
Sersana Sabedra e Vanessa Cassuriaga***

Supervisor: Iuri Rocha

Bagé, outubro de 2014

Objetivos

- Estudar conceitos matemáticos a partir da análise do contexto social e histórico no qual foram construídos;
- Efetuar e divulgar pesquisas biográficas sobre matemáticos notáveis;
- Divulgar o PIBID 2014 - Subprojeto Matemática na escola;
- Despertar o interesse pela matemática.

Conteúdos

- Conteúdos do ensino médio

Série

- Todas as séries

Tempo estimado

- 5 dias (intervalos da manhã e da tarde)

Material necessário

- Cartolina;
- Tesoura;
- Barbante;
- Fita Adesiva;
- Pincel Atômico (para confeccionar cartazes);
- Giz de cera;
- Cola;
- TNT
- Tv 55';
- 5 Banners,
- Classes para organização do estande;
- Aparelho de Som;

Desenvolvimento

Será organizado um estande para apresentação da história e conceitos estudados por cada matemático. A atividade será realizada em cinco dias diferentes, no horário do intervalo, sendo cada dia para apresentação do trabalho e biografia de cada matemático. Serão entregues panfletos para os alunos, além da exposição de banners, cartazes, apresentação de vídeos e slides com informações da atividade.

Os matemáticos estudados foram definidos com base nas contribuições dadas em conteúdos estudados no ensino médio. São eles:

- Pitágoras (Nivea);
- Descartes (Sersana);
- Euclides (Nathalia);
- Bháskara (Vanessa);
- Tales (Kairusa).