

Um Panorama da História da Matemática

Alunos do 4º Ano de Licenciatura em Matemática/2002, UEL.
Orientação: Profª Magna Natalia Marin Pires.

Este trabalho refere-se a uma atividade realizada pelos alunos do 4º ano do Curso de Licenciatura em Matemática da Universidade Estadual de Londrina no ano de 2002, na disciplina de História da Matemática.

As duas primeiras atividades da disciplina tinham por objetivo dar uma visão geral da evolução da humanidade e paralelo a isso, a evolução História da Matemática. Para alcançar esse objetivo estudamos dois textos: Um pouco de História, do livro de Bento de Jesus Caraça, Conceitos Fundamentais da Matemática; e Panorama Histórico, do livro de Morris Klein, Matemáticas para los estudiantes de humanidades.

O texto de Klein traz uma visão geral dos acontecimentos referentes à História da Matemática, começando nos tempos pré-históricos, ou seja, cerca de 4000 a.C., na qual as civilizações já pensavam nos números como conceitos abstratos; passando pelas contribuições da Grécia Clássica, pela Era Helenística; a participação dos Hindus e dos Árabes; a Europa Antiga e Medieval; o Renascimento e os avanços realizados de 1550 até os dias de hoje. O texto é muito rico, traz informações importantes de cada época e suas contribuições para a evolução da Matemática.

Foi encomendado um trabalho referente ao último texto mencionado. Neste trabalho os alunos deveriam criar um gráfico, um esquema, uma tabela ou outro modo de colocar as informações trazidas pelo texto. O intuito era que não fosse feito um resumo da maneira habitual.

O resultado desse trabalho foi muito interessante. Pretende-se com esse pôster compartilhar com os demais interessados os modos mais criativos de apresentação dos mesmos, acompanhado das informações importantes trazidas por eles.

Referência Bibliográfica

Panorama Histórico. In: KLEIN, Morris. Matemáticas para los estudiantes de humanidades. México: Fondo de Cultura Económica, 1992.