

Seminário Semanal de Álgebra

Todas as terças das 17:30h às 19:05h, sala 109, bloco II.

Todos estão convidados!

Título: *Técnicas de demonstração*

Palestrantes: Yuri Alves de Oliveira (Física) e Andrea Almeida da Silva (Administração).

Data: 26/11/2013

Resumo

Neste seminário veremos, inicialmente, as principais técnicas de demonstração de teoremas, a saber, demonstração Direta, Indireta e por Absurdo. Posteriormente iremos definir o Princípio da Indução e demonstraremos como o Princípio da Boa Ordenação equivale ao da Indução, exemplificando os mesmos através de variados exemplos. Por fim utilizaremos o Princípio da Indução para obter uma expressão matemática que determine o menor número de passos para resolver o problema do “quebra-cabeça” conhecido como Torre de Hanói.

Público alvo: Todos interessados em aprender sobre o assunto.

Pré-requisito: Curiosidade.