

Seminário Semanal de Álgebra

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

Todos estão convidados!

Título: ***Homomorfismos de Grupos – Parte I***

Palestrante: Daniela de Oliveira Albanes (Formanda 2º/2013 em Matemática Licenciatura, DM-CAC).

Data: 21/01/2014

Resumo

Este seminário se divide em duas partes: Nesta parte I serão definidos grupo, homomorfismo, núcleo e imagem e será trabalhado o Teorema do Isomorfismo para grupos. E como exemplo principal serão obtidos todos os elementos de $\text{Hom}(D_8, D_8)$, onde D_8 é o grupo diedral de ordem 8. Também serão obtidas as respectivas ordens dos elementos de $\text{Hom}(D_8, D_8)$.

Público alvo: Todos interessados em aprender sobre o assunto.

Pré-requisito: Curiosidade.