

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 II*

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

Data: 28/01/2014

Resumo

Nesta parte II sobre homomorfismo de grupos, será provado se $\text{Hom}(Q_3, S_3)$ coincide com $\text{Hom}(S_3, Q_3)$ em tamanho, isto é, em número de elementos. Aqui, S_3 é o grupo de permutações com 3 símbolos e Q_3 é o grupo dos quatérnios de ordem 8. Também será trabalhado as ordens dos homomorfismos em $\text{Hom}(Q_3, S_3)$ e $\text{Hom}(S_3, Q_3)$.

Público alvo: Todos interessados em aprender sobre o assunto.

Pré-requisito: Curiosidade.