

Seminário Semanal de Álgebra

Todas as terças das 17:30h às 18:30h, sala 203, bloco I.

Todos estão convidados!

Título: *Apresentação de Grupos por Geradores e Relações*

Palestrante: Bruno Castilho (Aluno do 7º semestre do curso de Matemática do Departamento de Matemática UFG-CAC)

Data: 30/07/2013

Resumo

No seminário anterior, definimos Grupos Livres, exibindo alguns exemplos e demonstramos o Teorema da Existência e Unicidade de Grupos Livres. Neste seminário mostraremos que todo grupo é quociente de um grupo livre e definiremos "Apresentação de Grupos por Geradores e Relações" exibindo exemplos e mostrando que certas apresentações de grupos são triviais.

Público alvo: Todos interessados em aprender sobre o assunto.

Pré-requisito: Curiosidade.