

Seminário Semanal de Álgebra

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

Todos estão convidados!

Título: *Os Inteiros Gaussianos*

Palestrantes: Oliviana Xavier do Nascimento; Vinicius Loti de Lima (Alunos de Matemática Industrial).

Data: 17/12/2013

Resumo

Neste seminário falaremos a respeito do conjunto dos Inteiros Gaussianos. Definiremos, primeiramente, Aneis e Subaneis e, posteriormente, mostraremos que o conjunto dos Inteiros Gaussianos é um anel. Apresentaremos, ainda, definição de função norma, propriedades do referido anel e por fim mostraremos que ele não é corpo.

Público alvo: Todos interessados em aprender sobre o assunto.

Pré-requisito: Curiosidade.