
XVII Encontro de Matemática da UFBA

26 a 30 de setembro de 2022

Álgebra Aplicada: alguém duvida?

MANUELA DA SILVA SOUZA

Resumo

A álgebra, uma das principais áreas da matemática, a grosso modo estuda as manipulações formais de equações, polinômios e estruturas algébricas. É um dos ramos da matemática mais antigos, suas origens se encontram antes da Era Comum na Babilônia e no Egito. O objetivo dessa palestra é convencer a platéia através de aplicações em modelos práticos que é um disparate achar que álgebra não serve para nada.