



Sequências que Definem o Grau de uma Função

Dedicado ao 81º aniversário de meu pai

José Ivan da Silva Ramos
Universidade Federal do Acre

Resumo

Por comparação objetos matemáticos podem ser identificados dentro de universos mais simples. A existência de uma correspondência biunívoca entre o conjunto das sequencias quase nulas e um subconjunto do conjunto das funções reais permite que se faça uma defesa do conceito de grau de determinadas funções.

Abstract

By comparison mathematical objects can be identified within universes simpler. The existence of one-one correspondence between the set of sequences near zero and a subset of the set of real functions allows you to make a defense of the concept of degree of certain functions.

Palavras Chaves: Sequências, funções, polinômios, isomorfismos e grau.