

Funções são um dos conceitos fundamentais em matemática, utilizados para descrever a relação entre variáveis.

O estudo de funções envolve diversos tipos, como funções lineares, quadráticas, exponenciais e logarítmicas.

Funções compostas e inversas são construções matemáticas importantes que permitem transformar dados e resolver problemas complexos.

O estudo de gráficos e transformações inclui a análise de como as funções se comportam graficamente,

permitindo entender suas características, como crescimento, decrescimento, máximos, mínimos e pontos de inflexão.