

Sumário das aulas da Semana 4

Sumário

Capítulo 2. Equações Diferenciais

EDOs, EDPs, ordem, incógnita, variável independente.

EDOs, exemplos: integral simples representado como ED; posição dada a velocidade.

Exercícios.

EDs de Variáveis Separáveis. Exemplos: problema de Crescimento e Decrescimento exponencial de populações.

Bibliografia

Apontamentos na página da disciplina