

Sumário das aulas da Semana 8

Sumário

Capítulo 2. Equações Diferenciais

EDs Lineares de 2ª Ordem Não-Homogêneas.

- resolução de um pvi de 2ª ordem envolvendo o Método dos Coeficientes Indeterminados;

Capítulo 3. Transformadas de Laplace

- Integrais impróprios de 1ª espécie;
- Propósito geral da Transformada de Laplace (TL);
- Definição da TL;
- TL de algumas funções elementares; região de convergência;
- Propriedade da Linearidade das TL.

Bibliografia

Apontamentos na página da disciplina