

Ementa do curso Álgebra Linear

Transformações Lineares. Espaços Duais e Biduais. Espaços com Produto Interno. Teorema da Decomposição Primária. Teorema Espectral. Formas Quadráticas. As Formas Racional e de Jordan. Formas Bilineares.

Bibliografia

1. Halmos, P. R.; Espaços Vetoriais de Dimensão Finita. Editora Campus, Rio de Janeiro, 1978.
2. Hoffmann, K., Kunze, R.; Álgebra Linear. Livros Técnicos e Científicos Editora S.A., São Paulo, 1979.
3. Lange, S.; Linear Algebra. Addison-Wesley, Reading Mass., 1970.
4. Lima, E. L.; Álgebra Linear. Coleção Matemática Universitária, SBM, Rio de Janeiro, 1998.