

Geometria Analítica

Coordenadas no plano; equação da reta e das cônicas; vetores no plano; mudança de coordenadas; a equação geral do segundo grau; transformações lineares do plano; coordenadas no espaço; equações do plano; vetores no espaço; sistemas de equações com três incógnitas; matrizes de ordem 3; determinantes; transformações lineares no espaço; formas quadráticas; superfícies quádricas.

INFORMAÇÕES BÁSICAS

☐ Carga horária: 90

☐ Pré-requisitos: Não há

BIBLIOGRAFIA

Obrigatória:

- ☐ DELGADO, J., FRENSEL, K. CRISSAF, L. Geometria Analítica. SBM, Rio de Janeiro, 2013.
- ☐ REIS e SILVA. Geometria Analítica. LTC.
- ☐ WINTERLE, Paulo. Vetores e Geometria Analítica. Pearson, SP, 2011.