

問題 1

定数係数の線形微分方程式の基本的な解法を理解していることを確認する。

問題 2

変数変換を用いて 1 変数関数及び 2 変数関数の積分の値を求められることを確認する。

問題 3

固有値および固有ベクトルの図形的意味を理解し，線形変換の表現行列を求められることを確認する。