

問題 1

- (1) 無限級数および対数を扱うことができることを確認する。
- (2) 三角関数を扱うことができることを確認する。
- (3) 微分法の応用として接線の方程式を求めることができることを確認する。
- (4) 直交行列を扱うことができることを確認する。

問題 2

定積分の計算ができることを確認する。

問題 3

変数変換を含む2重積分の計算ができることを確認する。

問題 4

空間ベクトルの一次結合について理解していることを確認する。