

2025年11月8日(土)実施  
編入学試験(第2次募集) 学力試験入試 数学  
出題意図

- 1 広義積分, 偏微分, テイラー展開(マクローリン展開)の計算ができるかを確認する.
- 2 微分を応用して, 関数の極大値と極小値を求めることができるか, グラフの概形を描くことができるかを確認する.
- 3 平面内の図形を把握できるか, 重積分を変数変換を用いて計算できるかを確認する.
- 4 行列について, 基礎的な理解力と計算力を確認する問題である. 正方行列に対し, 行列式・逆行列・固有値が求められるかを確認する.