

2020年11月12日実施
編入学試験 学力試験入試 数学

出題意図

- ① 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。
部分積分などを用いて積分の計算ができるかを確認する。
- ② 合成関数の偏微分の計算ができるかを確認する。
- ③ 微分を応用して、関数の最大値と最小値を求めることができるかを確認する。
- ④ 不等式で定められた平面の領域を把握し、その領域における重積分の値が計算できるかを確認する。
- ⑤ 逆行列および行列式の計算ができるかを確認する。