

2021年6月23日実施
編入学試験（第1次募集） 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 偏微分の計算ができるかを確認する．
- 3 微分を応用することで関数の最大値や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，その領域上で重積分の計算ができるかを確認する．
- 5 逆行列と行列式の計算ができるかを確認する．