

令和5年度後期入試

数学 I・数学 II・数学 III・数学 A・数学 B

出題意図

1 範囲：空間のベクトル

- 空間のベクトルに関する基本的な計算ができるかを問うている。

2 範囲：微分法と積分法の応用

- 定積分を用いて定義された関数を微分できるかを問うている。
- 基本的な定積分の計算ができるかを問うている。
- 微分を用いて極値を求められるかを問うている。

3 範囲：微分法と積分法の応用

- 関数の微分をして極値に関する考察ができるかを問うている。
- 関数のグラフの概形に注意して、関数の絶対値の定積分の計算ができるかを問うている。