

令和8年度一般選抜入試

『数学Ⅰ、数学A』出題意図

1 期 A 日程

- 【Ⅰ】数と式に関する基本的な計算力を問う。
- 【Ⅱ】2次関数とグラフに関する基本的な計算力を問う。
- 【Ⅲ】係数に文字を含む2次関数に関する基本的な理解を問う。
- 【Ⅳ】三角比に関する基本的な理解を問う。
- 【Ⅴ】集合に関する基本的な理解を問う。
- 【Ⅵ】データの分析に関する基本的な計算力を問う。
- 【Ⅶ】平面図形に関する基本的な理解を問う。
- 【Ⅷ】場合の数に関する基本的な理解を問う。
- 【Ⅸ】確率と期待値に関する基本的な理解を問う。

1 期 B 日程

- 【Ⅰ】集合に関する基本的な理解を問う。
- 【Ⅱ】2次関数とグラフに関する基本的な理解を問う。
- 【Ⅲ】連立不等式に関する基本的な理解を問う。
- 【Ⅳ】三角比に関する基本的な理解を問う。
- 【Ⅴ】円に内接する四角形に関する基本的な理解を問う。
- 【Ⅵ】データの代表値と相関関係に関する基本的な理解を問う。
- 【Ⅶ】確率に関する基本的な理解を問う。

2 期（自由選択）

数学Ⅰおよび数学Aの教科書に準拠した基礎的な知識と数学的な思考力を有することを確かめ、正確な計算力を測る問題である。

3 期

- 【Ⅰ】式の計算と根号を含む式に関する基本的な計算力を問う。

- 【Ⅱ】絶対値を含む方程式に関する基本的な計算力を問う。
- 【Ⅲ】集合に関する基本的な理解を問う。
- 【Ⅳ】2次関数とグラフに関する基本的な理解を問う。
- 【Ⅴ】2次関数の最大と最小に関する基本的な理解を問う。
- 【Ⅵ】三角比と円の性質に関する基本的な理解を問う。
- 【Ⅶ】データの分析に関する基本的な理解を問う。
- 【Ⅷ】場合の数に関する基本的な理解を問う。
- 【Ⅸ】確率に関する基本的な理解を問う。
- 【Ⅹ】平面図形に関する基本的な理解を問う。

4 期（自由選択）

数学Ⅰおよび数学Ⅱの教科書に準拠した基礎的な知識と数学的な思考力を有することを確かめ、正確な計算力を測る問題である。