

令和8年度一般選抜（A個別方式）
試験問題（数学）に係る出題意図

第1問 様々な分野の基礎的な知識を問う。

- (1) 根号を含む式の計算問題。
- (2) 2次関数の最小値を問う。
- (3) データの分析の問題。

第2問 様々な分野の基礎的な知識を問う。

- (1) 図形の性質の問題。
- (2) 命題と論証について問う。
- (3) 対数の基礎的な問題。

第3問 三角比に関する基礎的な問題。

- (1) 正弦定理 (2) タンジェント について問う。

第4問 確率に関する基礎的な問題。

- (1)(2) 独立事象, 排反事象, 余事象について問う。

第5問 図形と方程式に関する基礎的な問題。

- (1) 2点を通る直線 (2) ある直線に直交する直線 について問う。

第6問 等差数列に関する基礎的な問題。

- (1) 初項と公差 (2) 数列の和 について問う。

第7問 平面ベクトルに関する基礎的な問題。

- (1) 内積 (2) 直交条件 について問う。

第8問 数学Ⅱの微積分に関する基礎的な問題。

- (1)(2) 定積分で与えられた関数とその微分について問う。