

2026 年度一般選抜試験問題 「数学・出題の意図」

1

- (1) 三角関数を含む関数の最大値，最小値について理解を問う問題である。
- (2) 関数の性質について理解を問う問題である。
- (3) 対数微分法について理解を問う問題である。
- (4) 不定積分の計算について理解を問う問題である。
- (5) 数列の計算および基本統計量について理解を問う問題である。なお，本来であれば変量を一般項で明示すべき問題であるが，問題 (b) では，相関係数および分散の性質を用いて解答を導くことを意図していたため，式を明示することを避けた。

2

いろいろな式，加法定理，および図形の性質について理解を問う問題である。

3

双曲線の性質，カテナリーについて理解を問う問題である。