

## 2024 年度一般選抜試験問題 数学 出題の意図

1

- (1) ベクトルの理解を問う問題である。
- (2) 確率の理解を問う問題である。なお、本問は誕生日問題という有名な確率問題を簡単に設定したものである。
- (3) 円の性質の理解を問う問題である。
- (4) 複素数平面上の図形の理解を問う問題である。
- (5) 三角関数の理解を問う問題である。

2

与えられた平面の切り方と数列，および内心と外心の理解を問う問題である。

3

微分法の応用および定積分の理解を問う問題である。