

数学 A(文系数学)

- 1 関数の極値や最大値・最小値を求める問題である．三角関数の基本的な性質をふまえた上で，関数の増減や微分に関する基本事項を適切に用いる能力が要求されている．
- 2 確率と数列に関する問題である．(1) では与えられた事象が起こる確率を求める計算力，(2) では確率の基本的な性質から漸化式を導く能力，(3) では数列に関する基本事項の理解が要求されている．
- 3 三角形の辺の長さや角の大きさに関する論証問題である．三角形の幾何学的な性質や三角関数の基本的な性質を的確に用いる能力が求められている．