

出題の意図

理科系

- 1 平面図形に関する問題である。平面図形、三角関数、微分、積分に対する理解と考察力、ならびに論証力を問う。
- 2 空間図形に関する問題である。空間図形と空間のベクトルに対する理解と考察力、ならびに論証力を問う。
- 3 整数の性質と場合の数に関する問題である。整数の性質と場合の数に対する理解と考察力、ならびに論証力を問う。
- 4 確率に関する問題である。確率と数列に対する理解と考察力、ならびに論証力を問う。

文科系

- 1 平面図形に関する問題である。平面図形、三角関数、微分に対する理解と考察力、ならびに論証力を問う。
- 2 整数の性質と場合の数に関する問題である。整数の性質と場合の数に対する理解と考察力、ならびに論証力を問う。
- 3 確率に関する問題である。確率と数列に対する理解と考察力、ならびに論証力を問う。