

平成 31 年度 個別学力検査等（前期日程） 「数学 A」出題の意図

数学 A (文系数学)

- ① 三角関数の基本性質の理解、および連立不等式が表す領域を正確に把握する能力を問う問題である。領域の形に着目し、座標から決まる値の最大値・最小値を適切な方法により計算することが必要である。
- ② 2 次方程式の解、および絶対値についての基本的な理解を問う問題である。絶対値を含む数式を的確に場合分けして取り扱う能力が要求されている。
- ③ 空間図形に関する問題である。数式で表された図形の位置関係や交わりの形状を正確に把握する能力が要求されている。