

2025（令和7）年度 医学部 一般試験（後期）「数学」出題の意図

問題1 出題範囲である数学Ⅰ、数学Ⅱ、数学A、数学B（数列）、数学C（ベクトル、平面上の曲線と複素数平面）の各分野から広く出題し、総合的な知識・理解と計算力を問う。

問題2 整数と二次方程式に関する知識・理解を踏まえ、証明を通して数学的論証力と論理的思考力を問う。

問題3 対数関数・指数関数の性質を用いて、方程式の解の存在や不等式を論証する思考力を問う。