2025 年度 医療科学部・保健衛生学部 一般前期 A
「数学」出題の意図

問題１ 2 次方程式・直線の方程式・平方完成・定積分について, 基礎の理解を問う。

問題２ 2 次方程式および対数関数についての理解と考え方の記述力を問う。

問題３ 図形と方程式, 特に座標平面上の直線についての理解を問う。

問題４ 場合の数と確率の理解についてを問う。

問題５ 定積分および 2 次関数の最小値の求め方についての理解を問う。

2025 年度 医療科学部・保健衛生学部 一般前期 B
「数学」出題の意図

問題１ 2 次関数・場合の数・因数分解・導関数の計算・整数の性質について, 基礎の理解を問う。

問題２ 2 次方程式および三角関数についての理解を問う。

問題３ 因数分解および虚数についての理解を問う。

問題４ 対数関数についての理解を問う。

問題５ 3 次関数の微分についての理解と考え方の記述力を問う。

2025 年度 保健衛生学部 一般後期 「数学」出題の意図

問題１ 平均値・連立方程式・式の展開・因数分解について, 基礎の理解を問う。

問題２ データの分析についての理解を問う。

問題３ 三角関数についての理解を問う。

問題４ 指数関数・対数関数と連立方程式についての理解を問う。

問題５ 3 次方程式の解の性質についての理解を問う。

問題６ 2 次関数・3 次関数の性質および微分係数についての理解と考え方の記述力を問う。