

2026 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 整数の性質・2 次不等式・3 次関数の導関数・データの分析について、基礎の理解を問う。

問題 2 対数関数についての理解を問う。

問題 3 2 次不等式の連立不等式についての理解と考え方の記述力を問う。

問題 4 3 次関数と 2 次関数のグラフの位置関係についての理解を問う。

問題 5 三角形の性質についての理解を問う。

問題 6 立体図形と平面図形との関係についての理解を問う。

2026 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 次方程式・平方完成・関数の定義域と値域・場合の数について、基礎の理解を問う。

問題 2 図形と方程式、特に座標平面上の円と直線についての理解を問う。

問題 3 2 次方程式および三角関数についての理解を問う。

問題 4 4 次関数の最大値を求める方法の理解と考え方の記述力を問う。

問題 5 4 次関数のグラフの接線の理解を問う。

問題 6 指数関数の性質を利用して関数の定義域・値域を求めることについての理解を問う。

2026 年度 保健衛生学部 一般後期 「数学」 出題の意図

問題 1 複素数・三角形の成立条件・定積分・円の方程式について, 基礎の理解を問う。

問題 2 複素数についての理解を問う。

問題 3 場合の数と三角形についての理解を問う。

問題 4 恒等式と 2 次不等式についての理解を問う。

問題 5 指数関数・対数関数についての理解と考え方の記述力を問う。

問題 6 定積分による図形の面積についての理解を問う。

問題 7 座標平面上の円の接線についての理解を問う。