

前期日程数学教科 出題意図

医学部

- (1) 絶対値を適切に処理できるか、また、数列の一般項を正しく推測し、数学的帰納法により証明できるかを問う。さらに、関数の変化の状況を数学的に把握できるかをみる。
- (2) 積分をすることにより2つの曲線で囲まれた図形の面積を求めることと、関数のグラフの接線に関する性質についての理解度をみる。
- (3) 空間ベクトル及び平面ベクトル、内積、直交性、距離等の基本的理解をみる。