

令和8年度 日本大学松戸歯学部
一般選抜A個別方式(第2期) 数学 出題の意図

科目： 数学Ⅰ， 数学Ⅱ

〔大問1〕

問1：因数分解(数学Ⅰ)，問2：2次関数とグラフ(数学Ⅰ)，問3：三角比(数学Ⅰ)，問4：集合(数学Ⅰ)，問5：データの分析(数学Ⅰ)から出題。穴埋め式の小問集合。基本的な知識と計算力を問う。

〔大問2〕

問1：恒等式と高次方程式(数学Ⅱ)，問2：図形と方程式(数学Ⅱ)，問3：三角関数(数学Ⅱ)，問4：円の方程式(数学Ⅱ)，問5：指数関数と対数関数(数学Ⅱ)から出題。穴埋め式の小問集合。基本的な知識と計算力を問う。

〔大問3〕

図形と計量(数学Ⅰ)から出題。三角形の面積，三角錐の体積を求める問題を基本として，論理的な能力を測ることを意図している。

〔大問4〕

基本的な微分法と積分法(数学Ⅱ)から出題。微分積分の計算力だけでなく問題を解くための思考や道筋およびグラフの作図能力を測ることを意図としている。