

令和7年度一般選抜A個別方式出題意図

科目：数学

本学部が指定する出題範囲（「数学Ⅰ，数学Ⅱ，「数学A（図形の性質，場合の数と確率），数学B（数列），数学C（ベクトル）」）について，教科書に載っている基本的な内容について正確に理解していることを測る出題をしている。

特に指数関数・対数関数やベクトルなどにおいては，概念を理解し，正確に計算して解を導出することを求めている。また確率などにおいては，題意から場合分けをし，手順を踏んで解を導出することを求めている。

また，微積分の問題では，グラフを自ら作成し，式だけでなくグラフを用いて多角的に考察することを求めている。