

令和8年度一般選抜1期

「数学Ⅰ・数学A、数学Ⅰ・数学A・数学Ⅱ・数学B・数学C 1日目」

(出題の意図)

※この「出題の意図」についての質問、照会には回答しません。

数学Ⅰ・数学A

- 1 基本的な概念の理解度と基本的な計算力を問う問題です。
- 2 関数 $f(x)$, 方程式 $f(x) = 0$ の解, グラフ $y = f(x)$ の関係を理解しているかを2次関数で問う問題です。
- 3 円とその接線の関係を応用し, 長さ, 面積が求められるかを問う問題です。

数学Ⅰ・数学A・数学Ⅱ・数学B・数学C

- 1 基本的な概念の理解度と基本的な計算力を問う問題です。
 - 4 微分積分の計算を通し, 基本的な平均値の定理を実現出来るかを問う問題です。
 - 5 選択問題
- 問題1 数学的帰納法による証明法を理解しているかを問う問題です。
- 問題2 内積を利用し図形に関する量を計算できるかを問う問題です。

令和8年度一般選抜1期

「数学Ⅰ・数学A、数学Ⅰ・数学A・数学Ⅱ・数学B・数学C 2日目」

(出題の意図)

※この「出題の意図」についての質問、照会には回答しません。

数学Ⅰ・数学A

- 1 基本的な概念の理解度と基本的な計算力を問う問題です。
- 2 三角関数を理解し、その応用を三角形で使えるかを問う問題です。
- 3 比を理解しているかを問う問題です。

数学Ⅰ・数学A・数学Ⅱ・数学B・数学C

- 1 基本的な概念の理解度と基本的な計算力を問う問題です。
- 4 2次関数に関する基本的な計算が出来るかを問う問題です。
- 5 選択問題
- 問題1 和の計算が出来るかを問う問題です。
- 問題2 三角関数の加法定理を理解し、その応用としてベクトルに関する量を計算できるかを問う問題です。