

# 至学館大学

一般入試（前期） 2日目

数 学 出題意図

## 第1問

「数と式」分野に関して、式の計算と混合を含む計算の基礎的な技能を問う。また、「集合」分野に関して、集合と集合の関係に関する知識を応用する力を問う。

## 第2問

「2次関数」分野に関して、放物線の移動と2次関数の式に関する知識を応用する力を問う。

## 第3問

「図形と計量」分野に関して、三角比を三角形へ応用する能力を問う。

## 第4問

「場合の数と確率」に関して、場合の数の知識を応用する能力を問う。

## 第5問

「図形の性質」に関して、三角形の辺の比に関する定理、三角形の辺の長さの性質に関する知識を応用する能力を問う。