

至学館大学

一般入試（後期）

数 学 出題意図

第1問

「数と式」分野に関して、式の計算に関する計算の基礎的な技能を問う。また、「データの分析」分野に関して、代表値に関する基礎的な知識を問う。

第2問

「2次関数」分野に関して、2次関数の最大・最小の知識を図形に応用する力を問う。

第3問

「図形と計量」分野に関して、三角比の定理を三角形の面積へ応用する能力を問う。

第4問

「場合の数と確率」に関して、確率を余事象や和事象に応用する能力を問う。

第5問

「図形の性質」に関して、三角形の内心に関する定理、円の性質に関する定理を応用する能力を問う。