

至学館大学

一般入試（前期） 1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、「データの分析」分野に関して、代表値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、2次関数の最大・最小の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、三角比に関する定理を立体に応用する能力を問う。

第4問

「場合の数と確率」に関して、順列・組合せと確率や確率の定理を応用する能力を問う。

第5問

「図形の性質」に関して、三角形における比の定理、外心・内心に関する知識を応用する能力を問う。