

2026 年度 明治大学総合数理学部

外国人留学生入学試験

【数学】出題の意図

数学的な論理的思考力とそれに基づいた論述する能力があるかを測る。特に、単に計算ができるかではなく、基本的な証明を行えるかを測る。

〔問題 1〕 重要な因数分解を理解していて、それにより不等式の証明ができるかを問う。

〔問題 2〕 有理数と無理数の違いを理解していて、背理法による証明を行えるかを問う。