

一般選抜入学試験 2 期

数学 I

出題意図

本学の入学者受け入れ方針（アドミSSION・ポリシー）に基づき、高等学校「数学 I」で学習する数と式、図形と計量等に関する知識・技能と、図形や具体的な状況から数量関係を把握し、適切な数学的手法を選択して論理的に解決する思考力・判断力・表現力を評価することを意図しています。

具体的には、数と式、不等式、三角比、図形の計量について、基本的な計算や定理を正確に用いる力を確認します。さらに、対岸までの距離、見張り台の高さ、正多角形などの条件を図や式に置き換え、平面と空間の数量関係を論理的に導く力を重視しています。