

一般選抜入学試験 1 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、二次関数、データの分析等に関する知識・技能と、条件を整理して適切な解法を選び、計算過程を論理的に示す思考力・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、データの分析、三角比、二次方程式、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、平面図形や立体図形に含まれる数量関係を整理し、複数の知識を組み合わせる解法を構成し、その過程を明確に示す力を重視しています。