

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、二次関数、データの分析等に関する知識・技能と、具体的な事象を数理的に捉え、適切な式や方法を用いて考察し、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、式の展開・因数分解、不等式、データの分析、二次関数について、基本的な計算を正確に行う力を確認します。さらに、売上と価格の関係などの具体的な事象を変数や関数で表し、条件を整理して最適な結果や範囲を導き、解決の過程を明確に示す力を重視しています。