

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、集合、二次関数、図形と計量、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、条件を整理して適切な方法で解決し、その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、集合、二次関数、データの分析、図形と計量について、基本的な計算や概念を正確に用いる力を確認します。さらに、橋の形状や得点分布などの具体的な事象を数式、関数、図表で表し、得られた結果の意味を説明する力を重視しています。