

平成 26 年度入試【編入学一般入試】問題

数学（出題意図）

（総合理工学部 数理・情報システム学科 数理系）

問題 1

線形写像の定義と性質，線形写像の像と核，1次結合，1次独立，1次従属，基底，部分空間を理解しているかどうかを問う。

問題 2

1. 一変数の微分積分学の基本的な知識と計算力を問う。
2. 多変数の微分積分学の基本的な知識と計算力を問う。