

令和5年度第3年次編入学試験（推薦による入学者の選抜）口頭試問（数学）

工学部工学科知能情報システムプログラム

【出題概要】

三角形の頂点から対辺までの距離を題材に、数学Bから、平面上のベクトル、数学Iから、2次関数に関する基礎事項について問題を出題した。

【出題意図】

点から直線までの距離について正しく理解しているかを見るとともに、平面上のベクトルの大きさ、内積の計算、2次関数の最小における基礎事項を問う問題である。