

令和5年度総合型選抜 口頭試問(数学)

工学部工学科社会基盤工学プログラム

【出題概要】

問1 数学Iから、2次関数について出題した。

問2(1),(2) 数学IIから、微分法について出題した。

【出題意図】

問1 根の公式を単に覚えているだけでなく、方程式の構造の本質的理解を問う問題である。

問2(1),(2) 題意を理解し、必要な方程式を導出して、その本質を見極め、求められている解を見出す能力を問う問題である。