

出題意図・前期

理工前1

三角関数についての基礎的な問題であり, 正弦定理および余弦定理を理解し, それを使うことができるかを問う問題である.

理工前2

平方根が入った数式の基礎的な計算力を問う問題である.

理工前3

平面ベクトルについての計算力を問い, また3次関数の極値を求めることができるかを問う問題である.

理工前4

微分と積分についての計算力と理解度を問う問題である.