

出題意図・前期

農前 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。

農前 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。

農前 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。

農前 4

2 次関数と放物線についての基礎的な理解度、および計算力を問う問題である。