

専攻科入学者学力選抜検査問題

(数学) 出題意図

問題番号	出題意図
問1	高専で学んだ基本的な計算を習得しているかどうかを確認する。
問2	線形代数の基本的な事項を習得しているかどうかを確認する。
問3	1変数関数の積分の基本的な事項を習得しているかどうかを確認する。
問4	1変数関数の微分の基本的な事項を習得しているかどうかを確認する。
問5	2変数関数の2重積分の基本的な事項を習得しているかどうかを確認する。
問6	2変数関数の偏微分の基本的な事項を習得しているかどうかを確認する。