

前期日程数学教科 出題意図

工学資源部

- (1) 円の方程式及び円と直線の位置関係について、基本的な事項を理解しているかをみる。
- (2) 図形とベクトルに関する基礎知識と計算力をみる。
- (3) 関数の最大値・最小値及び回転体の体積に関する問題を通じて、三角関数の基本公式とその微分・積分の基礎と応用についての理解度をみる。