

数学

関西大学 全学日程 [理系] (2/2実施)

<全体分析>

試験時間	100 分	解答問題数	4 題
------	-------	-------	-----

解答形式

〔Ⅰ〕 記述式 〔Ⅱ〕 空所補充形式 〔Ⅲ〕 記述式 〔Ⅳ〕 空所補充形式

分量・難易 (前年比較)

分量 (減少・やや減少・**変化なし**・やや増加・増加)
難易 (易化・やや易化・**変化なし**・やや難化・難化)

出題の特徴や昨年との変更点

〔Ⅳ〕 は小問集合

その他トピックス

特になし

<大問分析>

問題番号	出題分野・テーマ	範囲	コメント (設問内容・答案作成上のポイントなど)	難易度
〔Ⅰ〕	三角関数 積分法	数学Ⅱ 数学Ⅲ	三角関数の方程式 3つの曲線で囲まれた図形の面積	標準
〔Ⅱ〕	複素数平面	数学Ⅲ	直交する2直線の交点 領域の面積	やや難
〔Ⅲ〕	空間ベクトル	数学B	垂線の足, 角錐の体積	標準
〔Ⅳ〕				
(1)	複素数と方程式	数学Ⅱ	相反方程式	標準
(2)	確率	数学A	反復試行	標準
(3)	積分法	数学Ⅲ	区分求積法	標準
(4)	2次関数	数学Ⅰ	2次不等式	やや易
(5)	指数・対数, 整数	数学Ⅱ, A	対数の計算, 剰余	標準

※難易度は5段階「易・やや易・標準・やや難・難」で、当該大学の全統模試入試ランキングを基準として判断しています。

<学習対策>

近年、出題傾向に大きな変化はない。教科書や参考書にある典型的かつ標準的な問題を数多く練習して、基本的な知識、考え方を定着させる。
幅広い分野から出題があるので、苦手分野をなくしておこう。