

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]	微分法 関数の極限 積分法	数学III 数学III 数学III	関数の増減とグラフの凹凸および図示 はさみうちの原理 曲線と x 軸ではさまれた図形の面積	標準
[II]	確率	数学A	玉の取り出しに関する確率	やや易
[III]	数列の極限 関数の極限	数学III 数学III	円列と無限等比級数 三角関数の極限	標準
[IV]				やや易
(1)	複素数平面	数学C	3乗根・複素数の絶対値の計算	標準
(2)	平面ベクトル	数学C	外分点の位置ベクトル	標準
(3)	微分法	数学III	対数微分法、最小値	標準
(4)	2次関数	数学I	絶対値を含む2次関数のグラフ 平行移動・対称移動	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。特に、数学IIIからの出題が多いのでしっかりと学習しておきたい。

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。