

数学 (ⅡB) 九州大学 文、教育、法、経済 (経済・経営)、医 (保健一看護)、共創

<全体分析>

試験時間 120分

解答問題数 4題

解答形式
全問記述式

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

その他トピックス (入試改革の方向性を踏まえた目新しい出題など)

確率が出題されなかった

<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
[1]	図形と方程式	数学Ⅱ	直角三角形に内接する円の中心と円が切り取る線分の長さの最大値	標準
[2]	二次関数 図形と方程式	数学Ⅰ、Ⅱ	不等式がつねに成り立つ条件	標準
[3]	微積分の応用	数学Ⅱ	放物線、接線、y軸で囲まれた図形の面積	やや易
[4]	数列	数学B	(等差) × (等比) の和、一般項を推測して、数学的帰納法で示す	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>

教科書を中心とした標準問題をまずマスターすること。
たくましい計算力をつけること。