

数学

岡山大学

ⅡB型

(前期日程)

<全体分析>

| | | | |
|------|------|-------|----|
| 試験時間 | 120分 | 解答問題数 | 4題 |
|------|------|-------|----|

| |
|--|
| <p>解答形式 記述形式</p> <p>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)</p> <p>出題の特徴 融合的な問題が多い。</p> <p>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) 特になし。</p> |
|--|

<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 | 確率 数列 | A B | 数の積が24となる確率 | 標準 |
| 2 | 2次関数 整数 | I A | 絶対値が1以下となる条件 | やや難 |
| 3 | 図形と方程式 三角関数 | II | 円と直線、なす角 | 標準 |
| 4 | 微分法・積分法 | II | 積分で定義された関数 | やや難 |

※難易度は5段階「難・やや難・標準・やや易・易」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>

| |
|--|
| <p>入試における典型問題をこなすとともに、丁寧な場合分けを心掛け、計算力をつけておきたい。</p> |
|--|