

# 数学

静岡大学 情報学部 (情報科学科)、

理学部 (物理学科・化学科)、工学部 M2 (前期) 1 / 1

## <全体分析>

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

### 解答形式

全問論述式。

### 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

特になし。

### 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。

## <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	数学A	数えあげ。	標準
2	数列 数列の極限	数学B 数学III	数学的帰納法, 無限級数, 三角関数との融合。	標準
3	平面ベクトル 整数	数学B 数学A	内積, 整数との融合。	標準
4	微分法 積分法	数学III	曲線などで囲まれた部分の面積, 回転体の体積, 曲線の長さ。	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>

ほとんどの問題が標準的なものなので、学習対策としては、入試標準レベルの問題を解く練習をしておけばよい。出題分野についても毎年ほぼ同じなので、一通り学習しておけばよい。