

# 数学

静岡大学 教育学部 (学校教育教員養成課程・音教・美術・保体  
除く)、理学部 (生物科学科・地球科学科)、農学部、地域創造学  
環 (A) M1 (前期) 1 / 1

## <全体分析>

試験時間	80 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

80分という試験時間の割には**3**のように手間のかかる問題がある。

### 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
<b>1</b>	2次関数 積分法	数学II	放物線の接線。 放物線で囲まれた図形の面積の最大値。	標準
<b>2</b>	平面ベクトル 整数	数学B 数学A	内積, 整数との融合。	標準
<b>3</b>	確率	数学A	数えあげ。	標準
<b>4</b>	数列	数学B	分数型の漸化式, 場合分け。	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>

試験時間 (80 分) が短めなので、手早い計算などが出来るように標準問題の練習を積み重ねておきたい。