

# 数学

早稲田大学 スポーツ科学部 1/1

## <全体分析>

試験時間	90分	解答問題数	5題
------	-----	-------	----

### 解答形式

全問マーク式。

### 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

1マスの中に $-49\sim 49$ の整数をマークする。

### 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)

場合の数, 確率, 三角関数は出題されなかった。

## <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
問1.	2次関数 式と証明	数学I 数学II	2次関数, 最大値 相加平均・相乗平均	標準
問2.	対数関数 整数の性質	数学II 数学A	常用対数 素因数分解	標準
問3.	図形と計量 図形の性質 複素数と方程式 微分	数学I 数学A 数学II 数学II	三角形の内接円の半径 三角形の成立条件 3次方程式の解 3次関数の最大	標準
問4.	平面ベクトル 図形と方程式	数学B 数学II	共線条件, 内積 軌跡, 円の接線	標準
問5.	式と証明 積分	数学II 数学II	恒等式 面積	標準

※難易度は5段階「易・やや易・標準・やや難・難」, 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>

2021年度入試より数学の学部独自試験は実施しない。