

一般選抜 B 方式 数学 出題意図

【大問 1】

高等学校数学Ⅱの「三角関数」(問 1)、数学 B の「数列」(問 2)、数学Ⅰの「データの分析」(問 3)、数学Ⅰの「集合と命題」(問 4)、の各単元から、計算力、論理的思考力、判断力を測る問題として出題した。

【大問 2】

高等学校数学Ⅱの単元「図形と方程式」、数学Ⅰの単元「図形と計量」、数学 A の単元「図形の性質」、数学Ⅱの単元「三角関数」から、計算力、論理的思考力、判断力を測る問題として出題した。

【大問 3】

高等学校数学Ⅱの単元「微分法と積分法」と「図形と方程式」から、計算力、論理的思考力、判断力を測る問題として出題した。

【大問 4 * (選択)】

高等学校数学 A の単元「場合の数と確率」から、特に条件付き確率に関して、計算力、論理的思考力、判断力を測る問題として出題した。

【大問 5 * (選択)】

高等学校数学Ⅲの単元「微分法」「微分法の応用」「積分法」「積分法の応用」から、計算力、論理的思考力、判断力を測る問題として出題した。

*大問 4・5 は 1 題を選択し解答する。