

2021年度 推薦入学特別選抜  
(数学群)  
口述試験課題

(1) 次の数学用語について、定義または内容を述べ、具体例や関連する定理などを説明しなさい。

積分可能性

(2) 次の数学用語について、定義または内容を述べ、具体例や関連する定理などを説明しなさい。

固有空間

(3) 次の数学用語の中から1つを選び、その定義または内容を述べ、具体例や関連する定理などを説明しなさい。

- (a) 弧状連結性
- (b) 平衡状態の安定性
- (c) 剰余類