

数学 出題意図

基本事項の理解と運用力，問題を理解し解決に至る道筋を構想する力，そして解決する計算力を確認するための設問を用意している。

大問を 4 題用意し，必須問題として小問集合の大問を 1 題，他 3 題は誘導形式の問題とし，うち 2 題を選択することとしている。

すべて空所補充の問題としており，教科書の基本事項，公式，定理，定義を理解し，それらを使いこなし，応用する力を見る問題としており，特別なアイデアを自らの力で思いつかなくても解を導きだせるよう作問している。入学後の講義についていけるだけの基礎知職があるかを測るための題材を選び，出題分野は偏りのないよう心がけている。