

令和4年度神戸大学前期日程 入試問題『出題の意図・評価ポイント』

数学（理科系）

- ※1 この『出題の意図・評価ポイント』についての質問、照会には一切回答しません。
- ※2 配点（素点）は入試問題に記載してあります。
なお、本学入学者選抜のための教科・科目ごとの配点については、令和4年度神戸大学学生募集要項を参照してください。

【出題の意図・評価ポイント】

難問を排し標準的な問題を出題することで、基礎事項の理解度、正しく論証や計算をおこなう力をみることを意図した。

1. 漸化式と数学的帰納法、数列の極限の理解度と論証力をみる。
2. 三角関数、数列の極限の理解度と計算力をみる。
3. 微分法、積分法の理解度と計算力をみる。
4. 平面上の曲線の理解度と計算力をみる。
5. 整数の性質、指数関数・対数関数の理解度と論証力をみる。