

2020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、2020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行う力をみることを意図した。

1. 剰余の定理や因数定理の理解度、微分法・積分法の理解度と計算力をみる。
2. 平面図形の理解度、積分法とその応用について理解度と計算力をみる。
3. 順列と組合せの理解度をみる。
4. 微分法とその応用について理解度をみる。また、数列の極限の理解度をみる。
5. 数列の漸化式の理解度をみる。また、証明を通して論証を行う力をみる。