

令和7年度山形大学入学試験問題 「出題の意図」

数 学

※ この「出題の意図」についての質問、照会には一切回答しません。

【出題の意図】

難問を排し標準的な問題を出題することで、基礎事項の理解度と運用する力、計算や正しい論証を行う力をみることを意図した。

- [1] ベクトル、図形と方程式、無理関数についての理解度と、それらの概念を運用する力をみる。
- [2] 数列を正しく把握し、数学的に扱う力をみる。
- [3] 複素数についての理解度、その概念を運用する力、論証力をみる。
- [4] 座標平面上において、関数のグラフに関わるさまざまな概念の総合的な理解度と計算力をみる。