

令和7年度山形大学入学試験問題 「出題の意図」

理科・物理

※ 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】

さまざまな運動、電気、気体の性質に関する基礎事項の理解度と運用する力、数式で物理現象を正しく記述し解析する力をみることを意図した。

1. 剛体に作用する力とモーメントの釣り合い、平面内の質点の運動に関する基礎事項の理解度と、それらの概念を運用する力をみる。
2. 電場と電位、電荷に関する基礎事項の理解度と、それらの概念を運用する力をみる。
3. 気体分子の熱運動と気体の性質に関する基礎事項の理解度と、それらの概念を運用する力をみる。