

平成 28 年度入試 個別学力試験問題

数 学 (出題意図)

《前期日程：医学部医学科 総合理工学部 数理・情報システム学科》

1. 平方根と素数に関する理解を問う。
2. 場合の数と数列に関する理解を問う。
3. 解と係数の関係, 2 次方程式の判別式, 軌跡と領域に関する基礎知識と理解を問う。
4. 複素数の平面幾何への応用に関する理解を問う。
5. 図形の面積・体積と積分, および極限に関する基礎知識・理解と計算力を問う。