

中央大学 2026 年度一般選抜

【出題の意図】

試験日	2026 年 2 月 12 日
学部・試験方式	法学部
科目	数学

※本件についての質問・照会には、個別に回答することはいたしません。

I. 三角関数, 対数関数, 確率の基礎的な計算力を問うた。正解に至るためには二次関数の知識を援用する必要がある問題も含まれている。

II. 整式 (多項式) の除法についての基礎的な理解度を問うた。正解に至るには、次数の高い単項式を 2 次式で割ったときの余りを正確に推測し、実証する計算力・論理力が必要となる。

III. 3 次関数・4 次関数の微分法についての基礎的な理解度と曲線の接点に関わる図形的な把握力を問うた。なお、正解に至るには、多項式の積の展開や 2 次方程式・2 次不等式に対する的確な計算力が必要となる。