

2024年7月8日

オリエンテーションゼミナール 第13回・基礎計算力小テスト

学籍番号 \_\_\_\_\_ 氏名 \_\_\_\_\_

13-1. 関数  $f(x) = e^{-\frac{x^2}{2}}$  の凹凸を調べて変曲点を求めよ。

13-2. 第2次導関数を使って、関数  $f(x) = \frac{x}{x^2 + 1}$  の極値を求めよ。

---

[答案]