

2016年度 愛媛大学 前期理系 第1問(3)

問題 a, b は実数で $a > 0$ を満たすとする。放物線 $y = \frac{1}{2a^2}x^2$ と曲線 $y = \log x + b$ がただ1つの共有点 P をもつとき、 P の座標および b を a を用いて表せ。

N_ehime2016A.01.03.pbm