

2021年度 京都大学 理系 第2問

曲線 $y = \frac{1}{2}(x^2 + 1)$ 上の点 P における接線は x 軸と交わるとし, その交点を Q とおく。線分 PQ の長さを L とするとき, L が取りうる値の最小値を求めよ。

< '21 京都大 >