

[東京工業大学 1977 年 3]



放物線 $y = x^2$ 上の点 $P(x, y)$ と x 軸上の点 $A\left(-\frac{1}{3}, 0\right)$ を考える。ただし, $x > 0$ とする。点 P に

おける放物線の接線が直線 AP および y 軸と等しい角度で交わる時, 点 P の座標を求めよ。

