

2017年度 東京電機大学 --理系 第901問

問題 媒介変数 t を用いて $x = t^2 + 3t$, $y = 4t - \frac{1}{t} + 3$ で表された曲線を C とする。曲線 C 上の点 $(-2, 0)$ における接線の方程式を求めよ。

S_tokyodenki2017Z_901.pbm