



2013年学芸（国際関係）第2問

2 $f(x) = 2x^3 - 6x + 1$ とし、曲線 $y = f(x)$ を C とする。

(1) C 上の点 $(a, f(a))$ における接線の方程式を求めよ。

(2) (1) で求めた接線を y 軸方向に $+1$ 平行移動した直線を l とする。 l と C が接するときの a の値を求めよ。