



基本問題を確認しよう

数Ⅱ

接線の方程式

接線の方程式 曲線 $y = f(x)$ 上の点 $(a, f(a))$ における接線の方程式は
$$y - f(a) = f'(a)(x - a)$$

1 放物線 $y = x^2 - 5x + 3$ 上の点 $(1, -1)$ における接線の方程式を求めなさい。

2 放物線 $y = x^2 - 2x + 3$ の接線のうち、傾きが4であるものの方程式を求めなさい。