

NO.
0005

リカッチ方程式の一般解（特解 $y_1 = x$ ）

$y_1 = x$ が次の微分方程式の特解であることを確かめ、一般解を求めよ。

$$\frac{dy}{dx} = 1 + x^2 - 2xy + y^2$$

解答欄
