

NO.
0007

リカッチ方程式の一般解（特解 $y_1 = e^x$ ）

$y_1 = e^x$ が次の微分方程式の特解であることを用いて、一般解を求めよ。

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

解答欄
