

NO.

0036

$y'' + y = 1/\cos x$ の一般解（定数変化法）

次の常微分方程式の一般解を求め、導出過程を示せ。

$$y'' + y = \frac{1}{\cos x} \quad \left(-\frac{\pi}{2} < x < \frac{\pi}{2}\right)$$

解答欄