

NO.

0018

同次形微分方程式の一般解（ $y/x + \tan(y/x)$ 型）

次の常微分方程式の一般解を求め、導出過程を示せ（ $x > 0$ とする）。

$$\frac{dy}{dx} = \frac{y}{x} + \tan \frac{y}{x}$$

解答欄