

NO.
0017

同次形微分方程式の一般解 $((x^2+y^2)/xy$ 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)。

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

解答欄
