

NO.
0002

ベルヌーイ型微分方程式の一般解（ $1/x^m$ の形）

次の常微分方程式の一般解を求め、導出過程を示せ（ y を x を用いて表せ）。

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

解答欄