

NO.

0033

定数係数 2 階線形非同次微分方程式の一般解（非同次項が同次解と共鳴する場合）

次の常微分方程式の一般解を求め、導出過程を示せ。同次解との共鳴に注意すること。

$$y'' + 4y = \sin 2x$$

解答欄