

定数係数線形微分方程式の練習問題

溝口 俊弥

April 30, 2019

問題

次の微分方程式を解け。

(1) $y'' - 5y' + 6y = 0$

(2) $y'' + 4y' + 5y = 0$

(3) $y'' - 4y' - 5y = 5x + 6$