

プチテスト (6回めの授業)

通信欄	日付	2009-05-27
	名前	
	学籍番号	

次の微分方程式を解こう。一般解 (とあれば特異解) をみつけよう。

(1) $\frac{dy}{dx} + \frac{1}{3+x} \cdot y = 2.$

(2) $\frac{dy}{dx} + 2y = 3e^{-5x}.$