

Wed, 12/19/2001 の quiz

微分方程式

$$(2x + e^{x+2y}) + (2e^{x+2y}) \frac{dy}{dx} = 0, \quad (1)$$

別の書き方では,

$$(2x + e^{x+2y})dx + (2e^{x+2y})dy = 0 \quad (2)$$

が全微分型であることを示し, 解を $f(x, y) = \text{定数}$ の形に求めよ.

通信欄	日付	2001.12.19
	名前	
	学籍 番号	
	(試験の場合のみ) 希望するほうに ○: 採点后, 廃棄 or1-508 前トレイで返却	