

3 きょうの quiz

3.1 変数分離形微分方程式

次の微分方程式を解け.

(1) $\frac{dy}{dx} = xy.$

(2) $\frac{dy}{dx} = y \sin x.$

(3) $\frac{dy}{dx} = \cot y \times \cot x.$

(4) $\frac{dy}{dx} + y^2 - 2y + 1 = 0.$

名前 () 学籍番号 ()

¹hig@math.ryukoku.ac.jp, URL <http://sparrow.math.ryukoku.ac.jp/~hig/>,
へや 1-508, でんわ 077-543-7501