

Ecuaciones Diferenciales Ordinarias Quiz #3

① Resuelva la ecuación diferencial:

$$2xy + (y^2 - 3x^2)y' = 0$$

② Resuelva la ecuación diferencial

$$\frac{dy}{dx} + \frac{y}{x} = x^2 y^2$$

Ecuaciones Diferenciales Ordinarias Quiz #3

① Resuelva la ecuación diferencial.

$$(x^4 - x + y) + x y' = 0$$

② Resuelva la ecuación diferencial:

$$\frac{dy}{dx} - 2\frac{y}{x} = -x^2 y^2$$
