

DIFERENCIÁLNÍ ROVNICE

Nalezněte všechna maximální řešení diferenciálních rovnic.

1. $y' = \sin x \cos y$

2. $y' - \frac{1}{\cos^2 x} y = \frac{\operatorname{tg} x}{\cos^2 x}$

3. $y'' + 4y = 2x + \sin(2x)$