



<https://mathproblemsbank.net/>
support@mathproblemsbank.net

Условие:

Зная фундаментальную систему решений $e^x, \sin x, \cos x$ линейного однородного дифференциального уравнения, найти его частное решение, удовлетворяющее начальным условиям: $y(0) = 3, y'(0) = 4, y''(0) = -1$.