

TEST 5-6

Majme diferenciálnu rovnicu $y' + y = e^x$. Jej všeobecným riešením je funkcia:

1. $y = Ce^{-x} + e^{-x}2,$

2. $y = Ce^{-x} + \frac{e^{-x}}{2},$

3. $y = Ce^{-x} + e^x2,$

4. $y = Ce^x + \frac{e^x}{2}.$