

TEST 6-6

Majme diferenciálnu rovnicu $y'' - y = xe^{-x}$, jej riešenie hľadáme v tvare:

1. $y^*(x) = Axe^{-x}$,
2. $y^*(x) = (Ax + B)e^{-x}$,
3. $y^*(x) = (Ax^2 + Bx)e^{-x}$,
4. $y^*(x) = Ae^{-x}$.