

TEST 5-5

Majme diferenciálnu rovnicu  $y' + 2xy = 4x$ . Jej všeobecným riešením je:

1. Funkcia  $y = Ce^{-x^2} + 2$ ,
2. Funkcia  $y = 100Ce^{-x^2} + 2$ ,
3. Funkcia  $y = Ce^{x^2} + 2$ ,
4. Funkcia  $y = Ce^{-x^2}$ .