

Név:

EHA-kód:

Műszaki matematika gy.
2. kisdolgozat — 2017. február 20.
A csoport

Feladat. Laplace-transzformáció segítségével oldja meg a következő differenciálegyenletet.

$$y'' - 4y = x + 1, \quad y(0) = 2, \quad y'(0) = 1$$

Név:

EHA-kód:

Műszaki matematika gy.
2. kisdolgozat — 2017. február 20.
B csoport

Feladat. Laplace-transzformáció segítségével oldja meg a következő differenciálegyenletet.

$$y'' - 4y = e^{-2x}, \quad y(0) = 1, \quad y'(0) = -2$$
