

Név:

EHA-kód:

Műszaki matematika gy.

1. kisdolgozat — 2016. február 10.

G csoport

Feladat. Oldja meg a következő hiányos másodrendű differenciálegyenletet.

$$2xy'' = 6y' + 2x$$

Név:

EHA-kód:

Műszaki matematika gy.

1. kisdolgozat — 2016. február 10.

H csoport

Feladat. Oldja meg a következő elsőrendű lineáris differenciálegyenletet.

$$(x^2 + 1)y' + 2xy + x = 0, \quad y(1) = 1$$
