

Differenciálegyenlet – Másodrendű – Hiányos, nincs x , van y

1. $yy'' = 2(y')^2 - 2y'$, $y(0) = 1$, $y'(0) = 2$.

2. $y'' = e^y$, $y(0) = 0$, $y'(0) = -\sqrt{2}$.

3. $y^2y'' = 1$, $y(0) = -2$, $y'(1) = 1$.

4. $yy'' + (y')^2 = y^2$, $y(0) = 2$, $y'(0) = -\sqrt{2}$.