

Differentiaalvergelijkingen oefening 2

1. Gegeven $y' - y = e^{2x}$
Bepaal alle oplossingen: zoek 1 oplossing
Los $y' - y = 0$ op
Noteer alle oplossingen
2. Gegeven $y' + y = x^2 + 2x$
Bepaal alle oplossingen: zoek 1 oplossing
Los $y' + y = 0$ op
Noteer alle oplossingen
3. Gegeven $y' - 2y = \cos x - 2 \sin x$
Bepaal alle oplossingen: zoek 1 oplossing
Los $y' - 2y = 0$ op
Noteer alle oplossingen
4. Gegeven $y' - y = \cos x - \sin x$
Bepaal alle oplossingen: zoek 1 oplossing
Los op $y' - y = 0$
Noteer alle oplossingen
5. Gegeven $y' + y = e^{-x}$
Bepaal alle oplossingen: zoek 1 oplossing
Los op $y' + y = 0$
Noteer alle oplossingen