

תרגיל 11

מצאו פתרון כללי למד"רים הבאים:

$$y'' + 3y' = 9x \quad .1$$

$$y'' - 3y' + 2y = e^x \quad .2$$

$$y'' - 2y' + 5y = xe^x \quad .3$$

$$y'' - 9y' + 20y = x^2e^{4x} \quad .4$$

$$y'' - 8y' + 16y = e^{4x} \quad .5$$