

מתחו קו בין הפונקציה לנגזרת שלה.

שימו לב – הנגזרות שמוצגות הן אחרי צמצום !!

$y' = e^{-2x}(1 - 2x)$	$y = e^{2x}$ (1)
$y' = e^{-3x}(2x - 3x^2)$	$y = e^{2x - x^2}$ (13)
$y' = \frac{-3e^{3x}}{(e^{3x} + 1)^2}$	$y = xe^{-2x}$ (18)
$y' = e^{1-x^2}(2x - 2x^3)$	$y = x^2e^{-3x}$ (19)
$y' = \frac{2(x - x^2 + 1)}{e^{2x}}$	$y = (2x - 5)e^{x/2}$ (20)
$y' = 2e^{2x}$	$y = x^2e^{1-x^2}$ (21)
$y' = \frac{-e^{-x}(x + 2)}{x^3}$	$y = \frac{e^{-x}}{x^2}$ (27)
$y = (2 - 2x)e^{2x - x^2}$	$y = \frac{x^2 - 1}{e^{2x}}$ (29)
$y' = e^{x/2}\left(x - \frac{1}{2}\right)$	$y = \frac{e^x}{e^x + 1}$ (32)
$y' = \frac{e^x}{(e^x + 1)^2}$	$y = \frac{1}{e^{3x} + 1}$ (33)