

2.15
2.4

$$y^3 = A \rightarrow \boxed{y = A} \quad (0, A)$$
$$3y^2 \cdot y' + 2xy + x^2 y' + e^x y + x e^x y (y + xy') = 0$$
$$3y' + 1 = 0 \rightarrow y' = -\frac{1}{3}$$
$$y - 1 = -\frac{1}{3}(x - 0) \rightarrow \boxed{y = -\frac{1}{3}x + 1}$$

$x=0$ הציב y' הפתרון $(1, 2)$

מכאן פתרון $(0, A)$

$(0, A)$ ציב

המשוואה המשווה