

Să se precizeze ce tip de ecuații sunt și să se rezolve:

a)  $e^{2t}x' = \frac{1}{x+3}, \quad x(0) = 1$

b)  $2txx' + 2x^2 - t^2 = 0, \quad t > 0$

c)  $tx' = x + \sqrt{x^2 + 4t^2}$