

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

a) $x' = e^{2t-x}, \quad x(2) = 3$

b) $(3t^2x + x^3)dt + (t^3 + 3tx^2)dx = 0$

c) $x' + 2tx = t^2e^{t^2}$