

ΘΕΜΑ 4

Να λύσετε καθεμιά από τις παρακάτω εξισώσεις:

α)  $\omega^3 - 3\omega^2 + 2\omega = 0$

(Μονάδες 10)

β)  $e^{3x} - 3e^{2x} + 2e^x = 0$

(Μονάδες 15)