

## ΔΥΝΑΜΕΙΣ ΡΗΤΩΝ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

1. Να υπολογίσετε την τιμή της παράστασης

$$A = -5\{[(-3)^{-2}]^{-1} + 18\} - \left(\frac{3}{4}\right)^{-2} + \frac{4}{5^{-2}}$$

2. Να υπολογίσετε την τιμή της παράστασης

$$B = -5 \cdot x^{x+1} + 4x^{x+2} - 53^{x+3}, \text{ όταν } x = -3$$

3. Αν  $x = -2$ , υπολογίστε την τιμή της παράστασης

$$\Gamma = -4x^3 - 6x^2 + 7x - 5$$

4. Να γίνουν οι πράξεις

$$\alpha) \left(1 - \frac{3}{4}\right)^2 : \left(-\frac{2}{3}\right)^{-3} - (-1)^{11}$$

$$\beta) \left(1 - \frac{1}{5}\right)^0 - 9[(-4)^3 - (-8)^2]^{2015}$$