Να βρεθεί η παράγωγος των παρακάτω συναρτήσεων

$$\alpha. \ f(x) = x^x$$

$$\beta. \ f(x) = x^{\eta \mu x}$$

$$\gamma. \ f(x) = (x-2)^x$$

$$\delta. \ f(x) = (x^2 - 3x)^x$$

$$\epsilon. \ f(x) = x^{\sqrt{x}}$$

$$στ. f(x) = (e^x - 1)^x$$