Να βρείτε την παράγωγο των παρακάτω συναρτήσεων

$$\alpha. \ f(x) = \frac{x}{x+1}$$

$$\beta. \ f(x) = \frac{3x}{x - 2}$$

$$\gamma. \ f(x) = \frac{x+4}{3-x}$$

$$\delta. \ f(x) = \frac{2x - 1}{x}$$

$$\varepsilon. \ f(x) = \frac{4 - 3x}{2 - x}$$

$$\sigma \tau. \ f(x) = \frac{3x+5}{2x-4}$$