

Tutorato 08.11.2019

Esercizio 1: Studiare le seguenti funzioni e tracciarne il grafico:

$$f(x) = 9x^3 - 4x$$

$$f(x) = \frac{7}{x^2+1} - 3$$

$$f(x) = x^3(\ln x - 1)$$

$$f(x) = \ln(x^2 + 1)$$

$$f(x) = x^2 e^x$$

$$f(x) = x^3 e^{-x}$$

$$f(x) = \frac{x}{\sqrt{x-2}}$$

$$f(x) = \frac{1-\sin x}{\cos x}$$