

ESERCIZI DI RIEPILOGO SULLO STUDIO DI FUNZIONE

STUDIARE LE SEGUENTI FUNZIONI E TRACCIARNE IL GRAFICO:

$$y = \frac{x^2}{2x - 1}$$

$$y = -2x^3 + 6x$$

$$y = -\frac{1}{3}x^3 + 9x,$$

a. $y = \frac{1}{(x+1)^2}$

b. $y = \frac{1}{x^2 + 1}$

c. $y = \frac{x^2}{x^2 - 1}$

d. $y = \frac{x^2}{(x+1)^2}$

LEGGERE LE CARATTERISTICHE DEI SEGUENTI GRAFICI

