

ESERCIZI DI MATEMATICA – Foglio 7

Studiare le seguenti funzioni:

1. $f(x) = x \log |x|$

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

3. $f(x) = \log \left(\frac{x^2-1}{x^2} \right)$

4. $f(x) = e^{\frac{x-1}{x+1}}$

5. $f(x) = \frac{|x-2||x+1|}{x}$

6. $f(x) = \frac{1}{\sin x}$