

Rappresentare graficamente le funzioni seguenti:

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

$$2. \ f(x) = (x - 1)^2 + 3$$

$$3. \ f(x) = -(x - 1)^4 - 1$$

$$4. \ f(x) = -e^{(x+1)} - 2$$

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

$$6. \ f(x) = x^2 + \sin(x)$$