



$$f(-1) = 1$$

$$f(2-\sqrt{3}) = \frac{-1-\sqrt{3}}{8-4i}$$

$$f(2+\sqrt{3}) = \frac{-1-\sqrt{3}}{8+4i}$$

Non ci sono asintoti verticali

$$\lim_{x \rightarrow +\infty} \frac{1-x}{x^2+1} = \lim_{x \rightarrow +\infty} \frac{\cancel{x} \left(\frac{1}{x} - 1 \right)}{x^2 \left(1 + \frac{1}{x^2} \right)} = 0^-$$

$$\lim_{x \rightarrow -\infty} \frac{1-x}{x^2+1} = \lim_{x \rightarrow -\infty} \frac{\cancel{x} \left(\frac{1}{x} - 1 \right)}{x^2 \left(1 + \frac{1}{x^2} \right)} = 0^+$$

$y=0$ asintoto orizzontale

non ci sono asintoti obliqui

