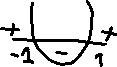
Dominio (campo di esistenza di una funzione):

* Funzione logaritmica (argomento > 0)
* Fratta (denominatore diverso da 0)



Pari (primo caso – simmetrica rispetto all’asse )/Dispari (secondo caso – simmetrica rispetto all’origine):

Notiamo che la funzione è pari (quindi simmetrica rispetto ad )

Studio del segno (porre la funzione per trovare le intersezioni con l’asse ):

Essendo che si può vedere il tutto come:

Sapendo che gli altri sono positivi e definiti: