Funzione

Dominio

* Funzione irrazionale (radice)
  + Metto le cose sotto radice

Es. pongo

* Funzione *fratta*
  + Metto la parte sotto la frazione (denominatore)

Es. allora pongo

* Funzione logaritmica
  + Argomento del logaritmo (quello che sta dentro le tonde)

Es. pongo come dominio

* Polinomio ed esponenziali

Esistono *sempre*

* Occhio alle funzioni *composte*
  + Semplicemente, sono fatte da più tipi di funzioni e ne unisco le condizioni

Es. ho come condizioni sia che

Intersezioni con gli assi

* Asse
  + Pongo la funzione (dato che l’asse ha equazione )

Es. Ho una funzione allora pongo

* + Le soluzioni le prendo con il loro valore di e pongo

Es. Ho una soluzione

* Asse
  + Pongo dentro e quindi sostituisco tutti i valori di con
  + Le soluzioni le prendo con il loro valore di e pongo

Es. Ho una soluzione

Studio del segno

Pongo la funzione e prendiamo nel disegno tutto ciò che è + (dato che è )