

ANALISI MATEMATICA UNO

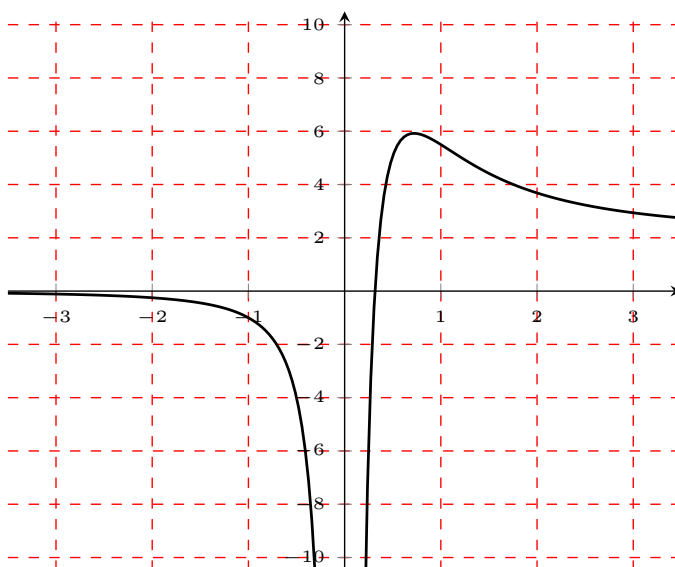
Esercizi da consegnare per la correzione – Foglio 3

Cognome e nome

Es. I. (a) Tracciare, almeno approssimativamente, i grafici delle funzioni

$$M(x^2), \quad (-1)^{[x]}x.$$

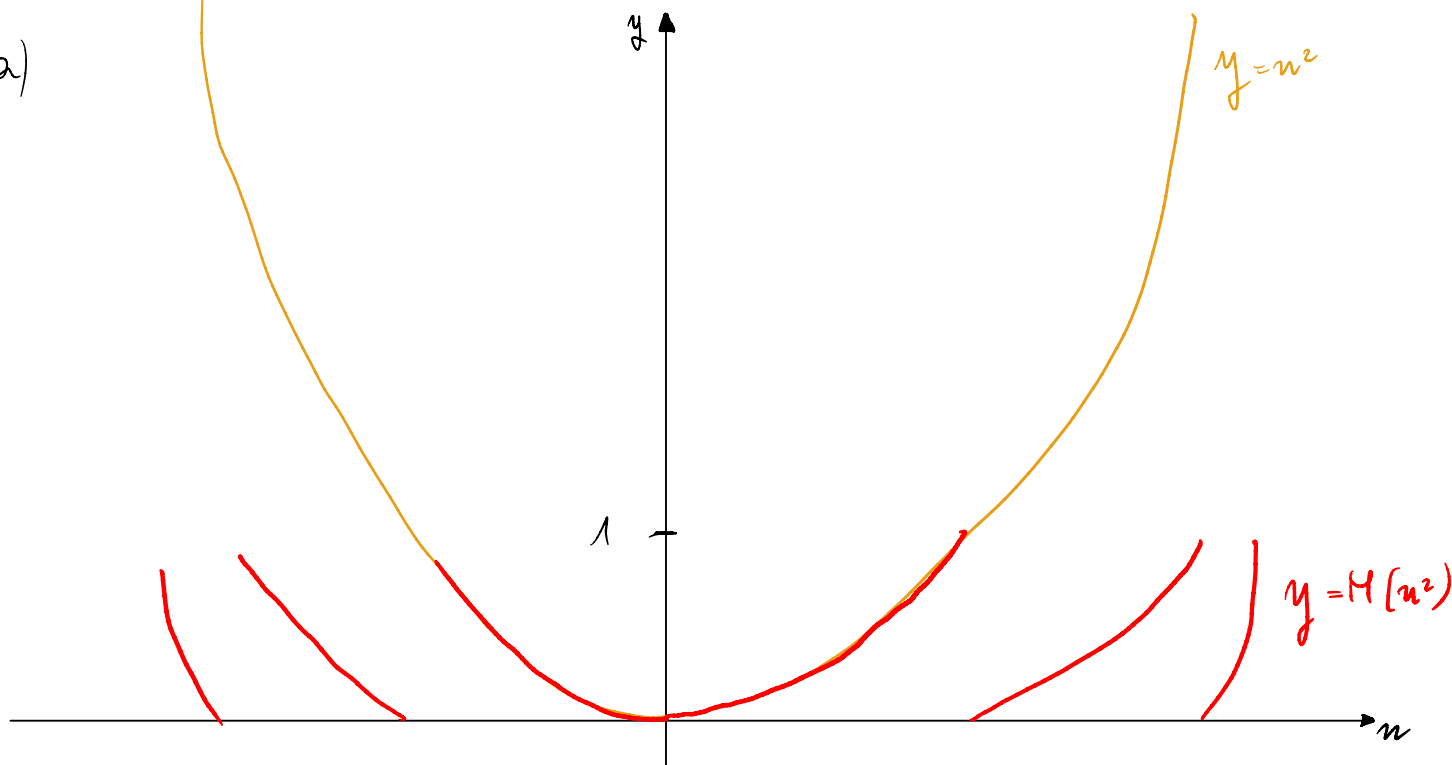
(b) Si consideri la funzione f il cui grafico è rappresentato in figura.

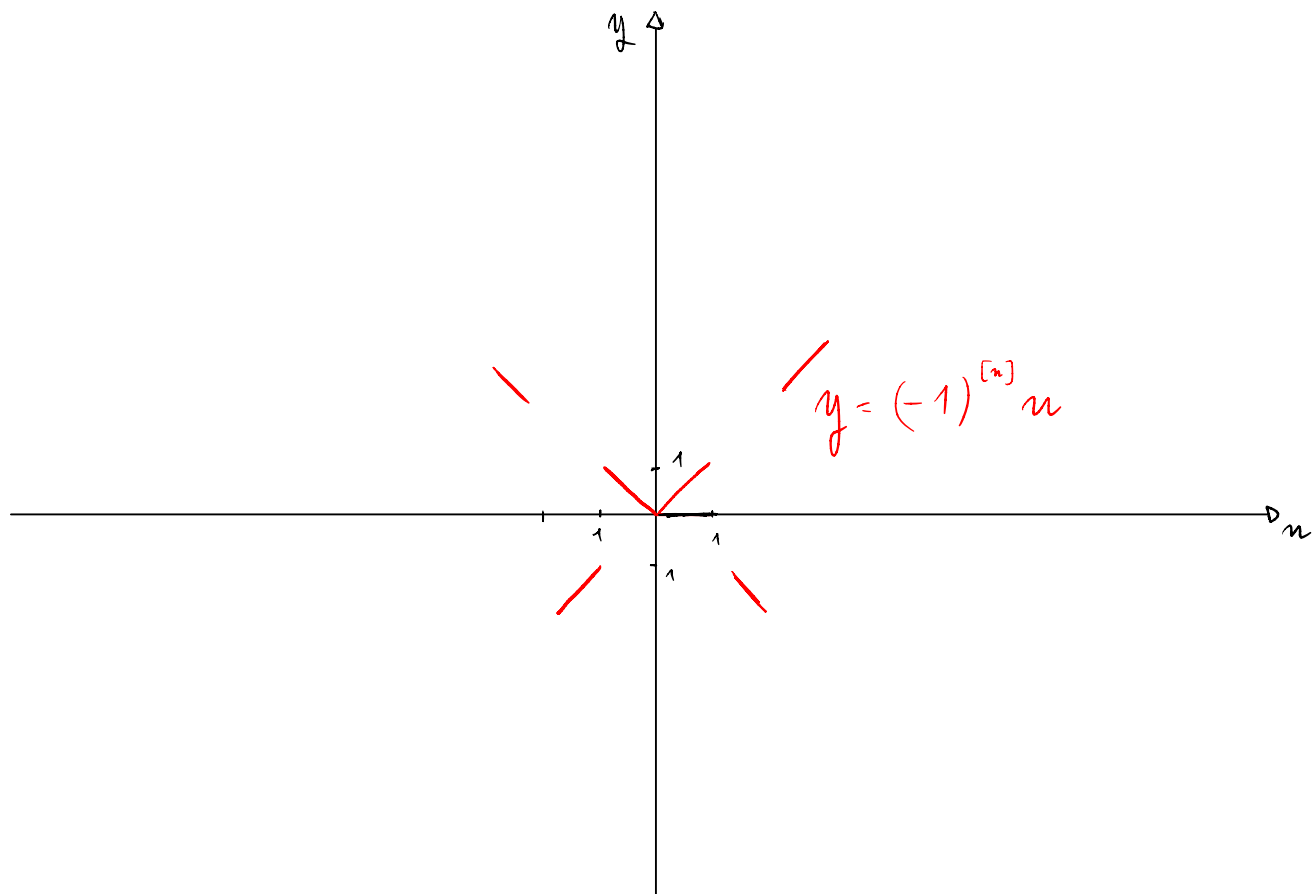


Usando le proprietà delle funzioni composte, tracciare un grafico qualitativo della funzione $\arctan f(x)$.

Svolgimento.

a)





b)

