


ANDAMENTO DI UNA FUNZIONE

Per piacere, dopo aver guardato il video <https://www.youtube.com/watch?v=sLN1iYTC308>, considera la funzione:


$$y = 1 + \frac{4x}{1 + x^2}$$

- disegna il grafico con Desmos, e ricopialo **bene** ed a **a matita** sul quaderno
- individua gli zeri (le radici) della funzione
- individua gli intervalli dove la funzione e' positiva
- individua i massimi ed i minimi della funzione
- individua gli intervalli dove la funzione e' crescente
- individua i flessi della funzione
- individua gli intervalli dove la funzione e' convessa

Svogli questo esercizio sul quaderno, fai una foto dell'esercizio svolto ed effettua l'upload della foto come indicato sul sito <https://matematicatrieste.weebly.com/>. Se non riesci a fare l'upload, invia la foto alla mail massimo.borelli@dcstrieste.it

Grazie.