

Introduzione alle Funzioni Quadratiche

In questa lezione scoprirai quali sono le funzioni quadratiche, come rappresentarle e le loro applicazioni nei contesti di vita reale.

ESPLORA:

[Introduzione alla Parabola](#)

[Le funzioni quadratiche e la parabola nella vita quotidiana](#)

APPLICA:

Trova un esempio di forma della vita reale somigliante a una parabola e inseriscila nella bacheca (inquadra il codice QR)



SPIEGA:

[La funzione quadratica](#)

2

[Le funzioni quadratiche e la parabola](#)

APPLICA:

Nello spazio sottostante, inserisci due esempi di funzioni quadratiche e due esempi di funzioni che non lo sono. Prova a inserirle utilizzando lo strumento Equation Tool (sotto la voce "Inserisci") e ricorda di scrivere il tuo nome.

SPIEGA:

Come si disegna una funzione quadratica?

[La funzione quadratica](#) (appunti)

APPLICA:

In un file di Word spiega come si disegna una parabola e riporta due esempi di parabole disegnate da te a mano (fai una foto del foglio e inseriscila nel documento).

Inoltre, usa GeoGebra per verificare se hai disegnato correttamente la parabola e inserisci anche questo grafico nel file Word.

Terminato il compito, carica il file utilizzando il seguente modulo:

[Funzioni quadratiche](#)

RIFLETTI:

Questo modo di fare lezione lo ritieni stimolante?

Hai appreso ciò che ti è stato proposto?

Cosa pensi sia necessario fare per rendere la matematica più stimolante?