

Prof.ssa Brunella Castellini

Ellisse e sua equazione

Iperbole e sua equazione

Funzioni e loro caratteristiche

Definizione di numero reale

Potenze con esponente reale

funzione esponenziale

equazioni e disequazioni esponenziali

Definizione di logaritmo

funzione logaritmica

proprietà dei logaritmi

Cambiamento di base

Equazioni e disequazioni logaritmiche

Archi e angoli, radianti e gradi

circonferenza goniometrica

definizione di seno coseno e tangente

funzioni inverse: secante, cosecante e cotangente

grafici delle funzioni goniometriche

relazioni fondamentali della goniometria

funzioni goniometriche angoli notevoli

angoli associati al primo quadrante

equazioni goniometriche elementari e riconducibili ad elementari

formule di duplicazione di seno e coseno