

Le frazioni algebriche

- Proprietà principali

Disequazioni

- Disequazioni intere di primo e di secondo grado. Principi e proprietà. Disequazioni frazionarie. Sistemi di disequazioni

Piano cartesiano e retta

- Coordinate nel piano. Lunghezza e punto medio di un segmento. Rette nel piano cartesiano. Rette parallele e perpendicolari. Distanza di un punto da una retta. Luoghi geometrici e retta. Fasci di rette.

La parabola

- Parabola e sua equazione. Rette e parabole. Determinazione dell'equazione di una parabola.

La circonferenza

- Circonferenza e sua equazione. Rette e circonferenza. Determinare l'equazione di una circonferenza.

L'ellisse

- Ellisse e sua equazione. Ellissi e rette. Determinare l'equazione di un'ellisse.

Esponenziali

- Potenze con esponente reale. Funzione esponenziale. Equazioni esponenziali.

Logaritmi

- Definizione di logaritmo. Proprietà dei logaritmi. Funzione logaritmica. Equazioni logaritmiche

Statistica univariata

- Dati statistici. Indici di posizione e variabilità. Rappresentazione grafica dei dati ottenuti.

Cagliari, 07.06.2018

Gli alunni

Prof. Roberto Puddu
