



LICEO SCIENTIFICO STATALE "MICHELANGELO"

Via Dei Donoratico - 09131 CAGLIARI

LICEO SCIENTIFICO "MICHELANGELO" CAGLIARI

ANNO SCOLASTICO 2018 - 2019

PROGRAMMA DI MATEMATICA CLASSE 3°C

Prof. Roberto Puddu

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

- Definizione di funzione. Campo di esistenza di una funzione. La funzione esponenziale. Semplici equazioni esponenziali

Statistica uni variata

- Cenni sull'indagine statistica

Cagliari, 07.06.2018

Gli alunni

Prof. Roberto Puddu
