

PROGRAMMA MATEMATICA

Anno scolastico: 2020/2021

Materia: Matematica

Docente: Pisano

Classe: 3CE

MATEMATICA

- Ripasso: equazioni intere e fratte, disequazioni intere fratte e sistemi.
- Equazioni e disequazioni con valore assoluto e irrazionali
- Funzioni: definizione e nozioni di base
- Funzioni esponenziali. Grafico delle funzioni esponenziali. Equazioni e disequazioni esponenziali.
- Definizione di logaritmo, funzioni logaritmiche, proprietà dei logaritmi. Grafico delle funzioni logaritmiche. Equazioni e disequazioni logaritmiche.

COMPLEMENTI DI MATEMATICA

- Geometria Analitica. Il piano cartesiano. La retta. Rette parallele e perpendicolari, risoluzione di semplici problemi.
- Le coniche come luoghi geometrici nel piano, riconoscimento e rappresentazione nel piano cartesiano: circonferenza e parabola.

I rappresentanti di classe

Il docente