



Istituto Tecnico Statale

CARLO CATTANEO - San Miniato (PI)

Programma svolto

Anno Scolastico 2023-24

Classe e sezione	3BT
Materia	MATEMATICA
Docente	Francesco Signorini
Libro/i di testo adottato/i	Matematica rosso vol. 3 3ED. M. Bergamini G.Barozzi Ed. Zanichelli
Ore di lezione effettuate	81

Per gli obiettivi, le metodologie e le competenze specifiche si fa riferimento al Documento di programmazione disponibile sul sito della scuola.

Contenuti

- Metodi algebrici e grafici per risolvere le disequazioni. Conoscere l'utilizzo di strumenti di calcolo per la risoluzione grafica delle disequazioni;
- Funzione esponenziale e logaritmica. Proprietà delle funzioni e dei logaritmi. Equazioni esponenziali e logaritmiche. Disequazioni esponenziali e logaritmiche;
- Il piano cartesiano; Il punto e la retta; La parabola; La circonferenza; Le coniche;
- I regimi finanziari e le formule della capitalizzazione; Interesse e montante; Gli sconti.

L'insegnante

Prof. Francesco Signorini

.....

Gli alunni

.....

.....