IIS "CHINI-MICHELANGELO"

MATERIA:* *Matematica
CLASSE: 3 D
INDIRIZZO: LICEO Scienze Umane
A.S. 2025/2026
DOCENTE: MICHETTI EDOARDO
***LIBR0 DI TESTO*: Tutti i i colori della Matematica Ed. Azzurra, Vol. 2 e 3 , Sasso**

PROGRAMMA

Primo Quadrimestre

Radicali
Proprietà, operazioni con radicali, equazioni e disequazioni con radicali

Geometria Analitica nel piano cartesiano
Punti, segmenti, punto medio, distanza, rette nel piano cartesiano, problemi di realtà

Secondo Quadrimestre

Equazioni di secondo grado
Equazioni intere pure, spurie, complete.
Sistemi di equazioni di secondo grado, problemi di secondo grado, equazioni di secondo grado con frazioni algebriche

Geometria analitica: parabola
L'equazione della parabola nel piano cartesiano, rappresentazione e calcolo dell'equazione, punti d'incontro tra parabola e retta

Disequazioni di secondo grado
Risoluzione di disequazioni di secondo grado intere con l'utilizzo della parabola

In data 2/6/2026 il programma è stato condiviso con gli studenti

Forte dei Marmi 2/6/2026

L'insegnante ***Gli alunni***
MICHETTI EDOARDO