



Programma svolto

Anno scolastico 2024 – 2025

Materia: MATEMATICA

Classe 2ACMB

n° ore settimanali 4

insegnante: **prof Maria Luisa D'Amico**

1 - Sistemi lineari

- Soluzione di sistemi di primo grado
- Per sostituzione
- Per confronto per riduzione
- Metodo di Kramer

2 - Radicali

- Equazioni con radicali

3 - Equazioni di secondo grado

- Forma canonica, verifica delle soluzioni
- Forma pura, spuria, monomia
- Discriminante, formula risolvente.
- Scomposizione del trinomio di secondo grado
- Equazioni frazionarie con determinazione del dominio.

4 - Sistemi non lineari

- Sistemi di secondo .

5 – Disequazioni

- Disequazioni di primo e secondo grado
- Disequazioni frazionarie di primo e secondo grado

EDUCAZIONE CIVICA

- CITTADINANZA DIGITALE: che cos'è la cittadinanza digitale. Perché è importante. Che cosa sono le competenze digitali. Che relazione c'è tra cultura digitale e democrazia.

Libro di testo adottato:

- Leonardo Sasso, Enrico Zoli: I colori della Matematica, edizione verde, volume II

Salò, 31/05/2025

l'insegnante

Maria Luisa D'Amico



**ISTITUTO TECNICO STATALE
“CESARE BATTISTI”
SALO’**



.....

.....