

Anno scolastico 2022 / 2023

PROGRAMMA SVOLTO

- CLASSE: 2A
- MATERIA: Matematica
- DOCENTE: Mirco Tontini
- Testo in adozione: Bergamini Trifone Barozzi *Matematica.azzurro (seconda edizione)* Zanichelli

ALGEBRA

Le frazioni algebriche e le equazioni fratte.

Le disequazioni lineari, lo studio del segno di un prodotto, le disequazioni fratte, i sistemi di disequazioni.

I sistemi lineari (metodo di sostituzione e di riduzione). Problemi risolvibili tramite sistemi.

GEOMETRIA ANALITICA

Il piano cartesiano: distanza tra due punti e punto medio, equazione della retta passante per l'origine, equazione generale della retta (forma implicita ed esplicita), retta e sistemi lineari, rette parallele e perpendicolari, fasci di rette (proprio ed improprio), come determinare l'equazione di una retta.

Rimini, 05/06/2023

Gli studenti

Il docente

.....

.....

.....