

PROGRAMMA DI MATEMATICA CLASSE IIM  
ANNO SCOLASTICO 2012/2023

1. Ripasso dei principali contenuti dell'anno precedente: equazioni e disequazioni lineari intere; scomposizione di polinomi
2. Frazioni algebriche, operazioni con le frazioni algebriche
3. Equazioni frazionarie; disequazioni frazionarie
4. Sistemi di equazioni di primo grado, i vari metodi
5. Piano cartesiano: distanza, punto medio
6. La retta nel piano cartesiano: equazione implicita e esplicita di una retta; coefficiente angolare; retta per due punti; retta passante per un punto parallela o perpendicolare ad una retta data; distanza punto-retta; area di un triangolo
7. Radicali; operazioni con i radicali, portare fuori dal segno di radice, razionalizzazione di un radicale

Educazione Civica : L'intelligenza artificiale

L'insegnante

Fernando Cialini