

ITAER Ferrarin - Catania
Programma svolto di MATEMATICA A.S. 2020/2021
II F

PROGRAMMA SVOLTO:

I Quadrimestre

1. Fattorizzazione dei polinomi tramite prodotti notevoli, trinomio notevole, Ruffini;
2. Equazioni di I grado numeriche intere e frazionarie; problemi risolubili mediante equazioni di I grado;
3. Sistemi lineari 2×2 : Sostituzione, Cramer, Riduzione e Confronto;
4. Circonferenza e cerchio;

II Quadrimestre

1. Radicali; Operazioni con i radicali;
2. Equazioni di II grado; Problemi risolubili mediante equazioni di II grado;
3. Relazione tra coefficienti e radici; Fattorizzazione di un polinomio di II grado mediante le radici;
4. Superfici equivalenti e aree; Teoremi di Euclide e di Pitagora.

Catania, 31/05/2021

L'insegnante

