

ITAER “A. Ferrarin” - Catania
Programma svolto di MATEMATICA A.S. 2022/2023
III B

PROGRAMMA SVOLTO

I Quadrimestre:

1. Goniometria, angoli orientati, funzioni goniometriche, valori fondamentali;
2. Angoli associati, formule goniometriche;
3. Equazioni goniometriche elementari, equazioni goniometriche lineari, equazioni omogenee;
4. Introduzione ai numeri complessi;

II Quadrimestre:

1. Trigonometria, teoremi sui triangoli rettangoli, risoluzione di un triangolo qualsiasi: teorema del seno e del coseno;
2. Esponenziali, equazioni esponenziali;
3. Logaritmi, proprietà dei logaritmi, equazioni logaritmiche.

Catania, 07/06/23

L'insegnante

