

ITAER "A. Ferrarin" - Catania
Programma svolto di MATEMATICA A.S. 2023/2024
III A

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.

II Quadrimestre:

1. Trigonometria, teoremi sui triangoli rettangoli, risoluzione di un triangolo qualsiasi: teorema del seno e del coseno;
2. Funzioni esponenziali, proprietà delle potenze; equazioni esponenziali;
3. Logaritmi, proprietà dei logaritmi, equazioni logaritmiche;
4. Circonferenza, equazione, rette e circonferenze.

Catania, 07/06/24

L'insegnante

