

ITAER "A. Ferrarin" - Catania
Programma svolto di MATEMATICA A.S. 2019/2020
III A

RIDIMENSIONAMENTO PROGRAMMAZIONE DIDATTICA

Nella classe III A è stato effettuato un ridimensionamento della programmazione didattica, a partire da Marzo 2020, per gli effetti del Covid19.

PROGRAMMA SVOLTO

Trimestre

1. Goniometria, angoli orientati, funzioni goniometriche, valori fondamentali;
2. Angoli associati, formule goniometriche;
3. Equazioni goniometriche elementari, equazioni goniometriche lineari, equazioni omogenee;
4. Trigonometria, triangoli rettangoli, risoluzione di un triangolo qualsiasi;

Pentamestre

1. Numeri complessi e forma goniometrica (complementi di matematica).
2. Esponenziali, equazioni esponenziali;
3. Logaritmi, proprietà dei logaritmi, equazioni logaritmiche;
4. Geometria analitica nel piano, punti, distanza tra punti, equazioni di una retta, rette parallele e perpendicolari, fascio di rette;
5. La circonferenza.

Catania, 03/06/20

L'insegnante

