

LICEO DELLE SCIENZE UMANE PARITARIO MAESTRE PIE
D.M. n. 158 – 27/05/2010
Via F.lli Bandiera, 34 – Tel. 0541.714722 e Fax 0541.714729
47921 RIMINI – (RN)
EMAIL segreteria.didattica@scuolemaestrierimini.it
SITO WEB www.scuolemaestrierimini.it

A.S. 2022/23

Classe IV A

Materia MATEMATICA

Programma Svolto

1. Goniometria e trigonometria

- Circonferenza goniometrica nel piano cartesiano
- Angoli e misure
- Angoli associati
- Funzioni goniometriche
- Funzioni goniometriche di angoli particolari
- Espressioni goniometriche elementari
- Triangoli rettangoli
- Applicazione dei teoremi sui triangoli rettangoli

2. Le funzioni

- Funzioni e loro caratteristiche
- Dominio di una funzione
- Zeri e segno di una funzione
- Proprietà delle funzioni

3. Esponenziali

- La funzione esponenziale
- Equazioni esponenziali
- Disequazioni esponenziali

4. Logaritmi

- La funzione logaritmica e le proprietà dei logaritmi
- Equazioni logaritmiche
- Disequazioni logaritmiche

L'Insegnante Leardini Francesca

Rimini, 26/05/2023