

Anno Scolastico 2023-24

CONTENUTI DISCIPLINARI
(Programma effettivamente svolto)

Docente: MARCO ZOSO
Materia insegnata: MATEMATICA
Classe/Sede: 4CE

Testo adottato

Bergamini, Barozzi, Trifone, Lineamenti di matematica azzurro, Volumi 3 e 4, Zanichelli

ARGOMENTO	CONTENUTI
CAPITOLO 8 FUNZIONI	Funzioni reali di variabile reale Dominio di una funzione Proprietà delle funzioni Funzione inversa Funzione composta
Capitolo 9 ESPOENZIALI E LOGARITMI	Le potenze con esponente reale La funzione esponenziale Equazioni e disequazioni esponenziali La definizione di logaritmo Le proprietà dei logaritmi Equazioni e disequazioni logaritmiche
CAPITOLO 10 FUNZIONI GONIOMETRICHE	Misura degli angoli Funzioni seno e coseno Funzione tangente Funzione cotangente Funzioni goniometriche di angoli particolari Angoli associati Funzioni goniometriche inverse Funzioni goniometriche e trasformazioni geometriche
CAPITOLO 12 TRIGONOMETRIA	Triangoli rettangoli

Valdagno, 4/6/2024

Firma degli studenti rappresentanti di classe

Firma del Docente

