



A.S.	Classe	Disciplina	Docente
2024/2025	4aa	Matematica	Matteo Erba

Libri di testo

Bergamini, Trifone, Barozzi Matematica.azzurro Vol.4

Programma svolto

Funzioni goniometriche e loro relazioni.

Formule goniometriche. Equazioni goniometriche.

Disequazioni goniometriche elementari.

Trigonometria: risoluzione di triangoli, teorema dei seni e teorema del coseno.

Potenze ad esponente negativo e frazionario.

Logaritmi e loro proprietà. Equazioni e disequazioni esponenziali.

Equazioni e disequazioni logaritmiche.

Per motivi di tempo non è stato possibile svolgere i seguenti argomenti:

Concetto di fattoriale. Permutazioni, combinazioni e disposizioni.

Definizioni di probabilità. Probabilità condizionata e composta.

Educazione civica:

É stato anche svolto un modulo di 3 ore nell'ambito dell'insegnamento dell'Educazione Civica – Privacy e dipendenze. Titolo del modulo: "Problemi legati alla privacy". Il modulo ha incluso una verifica finale svolta utilizzando la piattaforma Spark.

Desio, 8 giugno 2025

Firmato dagli studenti rappresentanti di classe con firma elettronica avanzata

Il docente

MATTEO ERBA

Firmato con firma elettronica avanzata