

PROGRAMMA DI MATEMATICA SVOLTO NELLA CLASSE 4A LICEO LINGUISTICO

A.S. 2024/2025

1 Esponenziali e logaritmi

1.1 Funzione esponenziali-

1.2 Equazioni e disequazioni esponenziali

1.3 Definizione di logaritmo- proprietà dei logaritmi- funzione logaritmica-

1.4 Equazioni e disequazioni logaritmiche

2 Funzioni goniometriche

2.1 Misura degli angoli- funzioni seno e coseno- funzione tangente e cotangente-funzione secante e cosecante

2.2 Funzioni goniometriche di angoli particolari

2.3 Angoli associati equazioni goniometriche

2.4 Teoremi sui triangoli

**Educazione Civica:** Applicazione dei logaritmi e degli esponenziali in problemi di realtà

Il Docente

Prof.ssa d'Andrea Maria