



PROGRAMMA CLASSE 4F MATEMATICA A.S. 2023-2024

Docente: Emanuele Miele

SCOMPOSIZIONE DI UN POLINOMIO

-Presentazione ed applicazione dei vari metodi di scomposizione di un polinomio

EQUAZIONI DI SECONDO GRADO

-Risoluzione di un'equazione di secondo grado completa

-Casi particolari pura e spuria

EQUAZIONI DI GRADO SUPERIORE AL SECONDO

-Legge dell'annullamento del prodotto

-Equazioni di secondo grado fratte

-Equazioni binomie e trinomie

DISEQUAZIONI DI PRIMO E SECONDO GRADO

-Risoluzione di una disequazione intera di primo e secondo grado

-Risoluzione di una disequazione di primo e secondo grado fratta

DISEQUAZIONI DI GRADO SUPERIORE AL SECONDO

-Disequazioni di grado superiore al secondo intere

-Disequazioni di grado superiori al secondo fratte.

-Sistemi di disequazioni

FUNZIONE ESPONENZIALE

-Definizione di funzione

-Grafico dettagliato di una funzione esponenziale

-Equazioni esponenziali