

PROGRAMMI FINALI

ANNO SCOLASTICO 2022-2023

DOCENTE Salvagnini Elena

DISCIPLINA Matematica

CLASSE IV SEZ M INDIRIZZO Liceo Scienze Umane

LIBRO/I DI TESTO: Lineamenti di matematica.azzurro, Vol. 4, Bergamini-Barozzi-Trifone, Zanichelli

• **Equazioni e disequazioni**

- Equazioni di secondo grado
- Disequazioni di secondo grado
- Equazioni Fratte
- Disequazioni fratte
- Sistemi di equazioni (primo e secondo grado)
- Sistemi di disequazioni (primo e secondo grado)

• **Esponenziali**

- Potenze con esponente reale
- Funzione esponenziale
- Equazioni esponenziali
- Disequazioni esponenziali
-

• **logaritmi**

- Definizione di logaritmo
- Proprietà dei logaritmi
- Funzione logaritmica
- Equazioni logaritmiche
- Disequazioni logaritmiche

• **Funzioni Goniometriche**

- Misura degli angoli
- Funzioni seno e coseno



Istituto di Istruzione Superiore "Vincenzo Benini" MELEGNANO

PROGRAMMI FINALI

Melegnano, 01/06/2023

Firme alunne

DESIATI CHIARA

KAHKAH IMAN

Firma docente

SALVAGNINI ELENA
