

# Programma di MATEMATICA

Classe 4A

a.s. 2024/2025

Liceo Vittoria Colonna

Prof.ssa ROBERTA FUGARO

- 1) Equazioni e disequazioni di secondo grado:
  - ✓ Intere
  - ✓ Prodotto
  - ✓ Fratte
  - ✓ Sistemi
- 2) Funzioni
  - ✓ Dominio
  - ✓ Segno
  - ✓ Intersezioni assi
  - ✓ Pari e dispari
  - ✓ Immagine e controimmagine ( dal grafico ai valori )
- 3) Goniometria
  - ✓ Angoli e misura
  - ✓ Funzioni seno, coseno, tangente e relazioni fondamentali
  - ✓ Funzioni goniometriche di angoli particolari :30, 45, 60
- 4) Formule goniometriche
  - ✓ Addizione e sottrazione
  - ✓ Duplicazione
- 5) Esponenziali: equazioni e disequazioni
- 6) Logaritmi : equazioni e disequazioni

Roma, 6/6/25

Il Docente

Roberta Fugaro