

# Programma di Matematica

Classe IV D

a.s. 2023/2024

Liceo Vittoria Colonna

Prof. Maura Catalano

**Libro di testo:** ““Matematica.azzurro vol. 4”– M. Bergamini, G. Barozzi, A. Trifone Ed. Zanichelli

**1) Complementi di algebra**

- ✓ Disequazioni di secondo grado

**2) Funzioni**

- ✓ Definizione di funzione
- ✓ Dominio di una funzione razionali e irrazionali
- ✓ Introduzione allo studio del segno di funzioni razionali

**3) Goniometria**

- ✓ Misura degli angoli
- ✓ Funzioni seno, coseno e tangente
- ✓ Funzioni goniometriche di angoli particolari
- ✓ Angoli associati
- ✓ Equazioni goniometriche elementari

**4) Esponenziali**

- ✓ Funzione esponenziale
- ✓ Equazioni esponenziali

Roma, Data

05/06/2024

Il Docente

*Maura Catalano*