

# Programma di Matematica

Classe IV B

a.s. 2022/2023

Liceo Vittoria Colonna

Prof.ssa Eleonora Fadda

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

**1) Complementi di Algebra (ripasso)**

- ✓ Disequazioni di secondo grado
- ✓ Problemi risolvibili mediante disequazioni di secondo grado

**2) Esponenziali**

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

**3) Funzioni goniometriche ed equazioni goniometriche**

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

**4) Funzioni**

- ✓ Funzioni e loro caratteristiche

Roma, 05/06/2023

Il Docente

Prof.ssa Eleonora Fadda