

Programma di Matematica

Classe IV C

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

Il Docente

05/06/2024

Maura Catalano