

# Programma di Matematica

Classe 3 D

a.s.

2024/2025

Liceo Vittoria Colonna

Prof. Maria Cristiana Di Mille

Libro di testo: "Matematica.azzurro (Volume 3)" Massimo Bergamini Graziella Barozzi Anna Trifone Terza Ed. (2021)  
Zanichelli

## 1) Ripasso espressioni algebriche

- ✓ Prodotti notevoli
- ✓ Raccoglimenti
- ✓ Scomposizioni

## 2) Divisione tra polinomi

- ✓ Divisione fra polinomi
- ✓ Regola di Ruffini
- ✓ Teorema del resto e teorema di Ruffini

## 3) Frazioni, equazioni, e disequazioni fratte

- ✓ Equazioni di primo grado
- ✓ Frazioni algebriche
- ✓ Equazioni fratte

## 4) Equazioni di secondo grado

- ✓ Risoluzione equazioni di secondo grado con metodi algebrici

## 5) Parabola

- ✓ Definizione e rappresentazione grafica su piano x-y
- ✓ Rappresentazione grafica soluzioni di equazioni di secondo grado

## 6) Disequazioni di secondo grado

- ✓ Risoluzione disequazioni di secondo grado con metodi algebrici

Roma, 08-06-2025

Il Docente

Prof. Maria Cristiana Di Mille