

Liceo Linguistico

Liceo Scienze Applicate

Progetto didattico Liceo matematico

Liceo delle Scienze Umane

Liceo Economico-sociale



MINISTERO dell'ISTRUZIONE E del MERITO

Ufficio Scolastico Regionale Lazio
Ambito I - Distretto IX

LICEO VITTORIA COLONNA

via dell'Arco del Monte, 99 - 00186 Roma - Tel 06 121125165
Sezione presso Ospedale Pediatrico Bambino Gesù di Palidoro

rmpm180008@istruzione.it - rmpm180008@pec.istruzione.it

<https://www.liceovittoriacolonnaroma.edu.it/>

<https://scuolainospedale.miur.gov.it/>



Programma di Matematica

Classe III B

a.s. 2023/2024

Liceo Vittoria Colonna

Prof.ssa Eva Falomi

Libro di testo: "Matematica.azzurro vol. 3"– M. Bergamini, G. Barozzi, A. Trifone Ed. Zanichelli

1. Divisione tra polinomi e scomposizione in fattori

Divisione tra polinomi

Regola di Ruffini

Teorema del resto

Teorema di Ruffini

Scomposizione in fattori

MCD e mcm di polinomi

2. Frazioni algebriche

Frazioni Algebriche

Condizioni di Esistenza e zeri del numeratore

Operazioni con frazioni algebriche

Equazioni numeriche fratte

3. **Equazioni di secondo grado**

Risoluzione di Equazioni di secondo grado pure, spurie e monomie

Risoluzione di Equazioni di secondo grado complete

Problemi di secondo grado

Scomposizione di un trinomio di secondo grado

4. **Parabola**

Parabola e sua equazione

Rette e parabole con interpretazione grafica dei risultati

Roma, 29/05/2024

Il Docente

Prof.ssa Eva Falomi