

Programma di Matematica

Classe III B

a.s. 2022/2023

Liceo Vittoria Colonna

Prof.ssa Eleonora Fadda

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

1) Sistemi lineari

- ✓ Sistemi di equazioni
- ✓ Metodo di sostituzione
- ✓ Metodo di riduzione
- ✓ Problemi risolvibili mediante sistemi lineari
- ✓ Interpretazione grafica di un sistema

2) Piano cartesiano e retta

- ✓ Distanza fra due punti
- ✓ Rette
- ✓ Rette parallele e rette perpendicolari
- ✓ Rette passanti per un punto e per due punti
- ✓ Distanza punto-retta

3) Scomposizione in fattori

- ✓ Raccoglimento totale e parziale
- ✓ Scomposizione con prodotti notevoli
- ✓ MCD e mcm di polinomi

4) Equazioni di secondo grado e parabola

- ✓ Equazioni di secondo grado pure, spurie, monomie
- ✓ Equazioni di secondo grado complete
- ✓ Parabola e sua equazione

Roma, 05/06/2023

Il Docente

Prof.ssa Eleonora Fadda