

PROGRAMMA DI MATEMATICA A.S. 2024-25

Docente: MICHELE PIROLA

Classe: I B CORSO GRAFICA E COMUNICAZIONE

Libro di testo: Bergamini Barozzi – Matematica Verde 2ed – vol.1 – Zanichelli editore

Modulo 1 NUMERI NATURALI E NUMERI INTERI

- I Numeri naturali
- Proprietà delle operazioni e delle potenze in $\mathbb{N}$
- Multipli, divisori, MCD, mcm
- Numeri interi
- Operazioni e potenze in $\mathbb{Z}$ e loro proprietà

Modulo 2 NUMERI RAZIONALI E NUMERI REALI

- I Numeri razionali
- Rappresentazione e confronto
- Operazioni
- Numeri reali

Modulo 3 MONOMI

- Definizioni
- Operazioni tra monomi
- Potenze di monomi
- Il calcolo del MCD e del mcm

Modulo 4. POLINOMI

- Definizioni
- Operazioni con i polinomi
- Prodotti notevoli
- Divisione di polinomi
- La regola di Ruffini

Modulo 5. **EQUAZIONI LINEARI**

- Definizione di equazione
- Principi di equivalenza
- Equazioni numeriche intere

Carbonia, li 7 Giugno 2025

Firma

Prof. Michele Pirola