

A.S. 2024/25

IA

Matematica

Programma Svolto

Numeri naturali e numeri interi

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

Numeri razionali e numeri reali

- Numeri razionali
- Rappresentazione e confronto
- Operazioni
- Numeri decimali
- Numeri reali
- Approssimazioni e arrotondamento

Educazione finanziaria

- Percentuali
- Inflazione
- Tassi di interesse
- Calcolo dell'IVA e dello sconto
- Grafici finanziari

Insiemi

- Insiemi
- Operazioni con gli insiemi

Monomi

- Definizioni
- Addizione e moltiplicazione
- Divisione e potenza

Polinomi

- Definizioni
- Operazioni con i polinomi
- Prodotti notevoli

Equazioni lineari

- Che cos'è un'equazione
- Principi di equivalenza
- Equazioni numeriche intere

Funzioni

- Definizione di funzione

L'Insegnante
Polini Valerio

Rimini, 31/05/2025