

LICEO DELLE SCIENZE UMANE PARITARIO MAESTRE PIE  
D.M. n. 158 – 27/05/2010  
Via F.lli Bandiera, 34 – Tel. 0541.714722 e Fax 0541.714729  
47921 RIMINI – (RN)  
EMAIL [segreteria.didattica@scuolemaestrepierimini.it](mailto:segreteria.didattica@scuolemaestrepierimini.it)  
SITO WEB [www.scuolemaestrepierimini.it](http://www.scuolemaestrepierimini.it)

**A.S. 2024/25**

**IB**

**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
- MCD e mcm

## **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