



# Programma svolto

Docente: Gancitano Marco

Materia: Matematica

Classe: IB Scienze Umane

1. Numeri naturali
  - 1.1. Numeri naturali
  - 1.2. Le quattro operazioni
  - 1.3. Potenze ed espressioni con i numeri naturali
  - 1.4. Multipli e divisori
  - 1.5. MCD e mcm
  - 1.6. Algoritmo di Euclide
2. I numeri interi
  - 2.1. Addizione e sottrazione
  - 2.2. Moltiplicazione e divisione e potenza
  - 2.3. Leggi di monotonia
3. I numeri razionali e numeri reali
  - 3.1. Le operazioni
  - 3.2. Le potenze con esponente negativo
  - 3.3. I numeri razionali e decimali
  - 3.4. I numeri reali
  - 3.5. Le frazioni e le proporzioni
  - 3.6. Le percentuali
4. Insiemi e logica
  - 4.1. Cos'è un insieme e la sua rappresentazione
  - 4.2. I sottoinsiemi
  - 4.3. Le operazioni tra insiemi
  - 4.4. L'insieme delle parti e la partizione di un insieme
  - 4.5. Le proposizioni logiche
  - 4.6. I connettivi logici e le espressioni
5. I monomi
  - 5.1. Cosa sono i monomi
  - 5.2. Le operazioni con i monomi
  - 5.3. MCD e mcm fra monomi
6. I polinomi
  - 6.1. Cosa sono i polinomi
  - 6.2. Le operazioni con i polinomi
  - 6.3. Prodotti notevoli