



Programma svolto a. s. 2025/2026

Classe: 1Btg / Indirizzo: Grafica e comunicazione

Materia: Matematica

Docente: Paola Galimberti

L'elenco che segue è stato letto dal docente ai delegati della classe

Elenco dei contenuti

1: NUMERI NATURALI N

- 1. Che cosa sono i numeri Naturali.**
- 2. Confronto tra numeri Naturali**
- 3. Le quattro operazioni in N e le rispettive proprietà.**
- 4. Potenze di numeri naturali.**
- 5. Proprietà delle potenze.**
- 6. Espressioni aritmetiche .**
- 7. M.C.D. e m.c.m.**

2: INSIEME DEI NUMERI INTERI RELATIVI Z

- 1. Numeri interi relativi: definizione e terminologia.**
- 2. Confronto tra numeri interi relativi.**
- 3. Valore assoluto di un numero relativo.**
- 4. Le quattro operazioni in Z e le rispettive proprietà.**
- 5. Potenze di numeri interi relativi.**
- 6. Espressioni aritmetiche.**
- 7. M.C.D. e m.c.m.**

3: FRAZIONI E NUMERI RAZIONALI Q

- 1. Le frazioni.**
- 2. Frazioni equivalenti e l'insieme Q .**
- 3. Confronto tra numeri razionali.**
- 4. Rappresentazione dei numeri razionali sull'asse dei numeri.**
- 5. Operazioni con le frazioni.**
- 6. Espressioni aritmetiche contenenti frazioni.**

4: MONOMI e POLINOMI

- 1. Calcolo letterale.**
- 2. Definizione di monomio.**
- 3. Operazioni con i monomi.**
- 4. M.C.D. e m.c.m. di monomi.**
- 5. Definizione di polinomio.**
- 6. Addizione algebrica di polinomi.**
- 7. Prodotti di polinomi.**
- 8. Prodotti notevoli: quadrato di un binomio, differenza di due quadrati.**



5: EQUAZIONI LINEARI NUMERICHE INTERE

1. Uguaglianza tra espressioni.
2. Equazioni.
3. Equazioni equivalenti.
4. Primo e secondo principio di equivalenza e le rispettive conseguenze.
5. Equazioni lineari in una incognita.
6. Equazioni determinate, indeterminate e impossibili.

Cremona, 08/06/2026

Il docente
Paola Galimberti