

Liceo Statale

“Teresa Gullace Talotta”

Liceo Scientifico e delle Scienze Umane

Anno scolastico: 2022/2023
Classe: 1° C scienze umane
Disciplina: Matematica
Docente: Manuela Di Dea
Libri di testo: Bergamini M., Barozzi G.,
“Matematica Multimediale.Azzurro Vol 1”, Zanichelli

Trimestre

Numeri Naturali (N)

- Proprieta' delle operazioni in N
- Potenze e Proprieta' delle potenze in N
- Criteri di divisibilita' e scomposizioni
- Multipli, divisori, MCD, mcm
- Espressioni

Numeri Interi (Z)

- Operazioni in Z e loro proprieta'
- Potenze in Z
- Espressioni

Numeri Razionali (Q)

- Rappresentazione di numeri razionali
- Confronto tra numeri razionali

Pentamestre

Numeri Razionali (Q)

- Operazioni tra numeri razionali
- Espressioni

Monomi

- Definizione
- Addizione e moltiplicazione
- Divisione e potenza
- MCD e mcm tra monomi
- Espressioni

Polinomi

- Definizioni
- Operazioni con i polinomi
- Prodotti notevoli
- Espressioni

Equazioni Lineari

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

Educazione Civica:

- La classe è stata coinvolta in esercitazioni e giochi, anche di gruppo, finalizzati a stimolare l'uso del pensiero logico.