

MATEMATICA

Classe: I S SOCIO SANITARIO

Materia: Matematica

Docente: L. Bresciani

Anno Scolastico 2023/2024

Libro di testo: Lineamenti di Matematica. Vol 1- Edizioni Zanichelli di Bergamini, Barozzi.

PROGRAMMA consuntivo

Volume 1

CAPITOLO 1:

Insiemi e numeri naturali (rappresentazione e ordinamento, espressioni numeriche, proprietà delle operazioni, potenze e proprietà, le espressioni, le proprietà delle operazioni, MCD e mcm) –

CAPITOLO 2:

Numeri interi (operazioni e loro proprietà, potenze)

CAPITOLO 3:

I numeri razionali e i numeri reali (dalle frazioni ai nr razionali, rappresentazione e confronto, le operazioni)

CAPITOLO 5:

I monomi (cosa sono, addizione e moltiplicazione, divisione e potenza, MCD e mcm)

CAPITOLO 6:

Polinomi (cosa sono, operazioni con i polinomi)

Prodotti notevoli: quadrato di binomio, anche col metodo di geogebra, somma per differenza, quadrato di trinomio.

CAPITOLO 9:

Scomposizione in fattori e raccoglimento

Scomposizione con raccoglimento totale e raccoglimento parziale, prodotti notevoli: differenza di quadrati, quadrato di binomio.

MCD e mcm fra polinomi.

CAPITOLO G1 G2

Geometria euclidea: (Cenni)

07/06/2024

Il docente
Loriana Bresciani