







Istituto Istruzione Secondaria Superiore
EINAUDI CHIODO
Sede Legale: Via Lamarmora, 32
19122 La Spezia

Classe: I AN Allestimento Navale

Materia: Matematica Docente: L. Bresciani Anno Scolastico 2022/2023

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 di due termini

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

08/06/2023

Il docente Loriana Bresciani









19122 La Spezia