

PROGRAMMA SVOLTO	
MATERIA	MATEMATICA
CLASSE - SEZIONE	1^A
DOCENTE	DANIELA BARAGIOTTA

Insiemi

Definizioni e generalità

Operazioni tra insiemi: unione, intersezione, differenza

Sottoinsiemi

Esercizi

Insiemi numerici

Numeri interi, razionali assoluti, razionali relativi

Numeri decimali e periodici

MCD e mcm tra numeri

Operazioni

Potenze e proprietà

Confronto tra numeri razionali

Espressioni

Calcolo letterale

Monomi: definizioni e generalità

Operazioni con i monomi

Polinomi: definizioni e generalità

Operazioni con i polinomi

Prodotti notevoli: prodotto somma per differenza, quadrato di un binomio, quadrato di un trinomio, cubo di un binomio

Scomposizione dei polinomi in fattori primi: raccoglimento totale e parziale, differenza di due quadrati, differenza di due cubi, somma di due cubi, quadrato di un binomio, trinomio particolare di primo e secondo tipo

MCD e mcm tra polinomi

Esercizi

Equazioni lineari intere

Definizioni e generalità

Principi di equivalenza e conseguenze

Equazioni determinate, indeterminate, impossibili

Esercizi

I sottoscritti Mattia Arcieri e Linda Traversone, studenti della classe 1^A dichiarano che in data 04/06/2022 è stato sottoposto alla classe il programma effettivamente svolto di matematica

F.to

F.to

Mattia Arcieri

Linda Traversone

*(Firme autografe sostituite a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del decreto legislativo n.39/1993)
[da cancellare nell'originale su cui firmano a mano gli studenti]*

Erba, 04/06/ 2022

IL DOCENTE

Daniela Baragiotta

*(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, c. 2 del DLgs n.39/1993)
[da cancellare nell'originale su cui si firma a mano]*