

PROGRAMMA SVOLTO
ANNO SCOLASTICO 2025/2026

Materia: MATEMATICA

Classe : 1T1

Docente: prof. BOSCHETTI LISANNA

Ore settimanali: 3

Libro di testo MODULI DI MATEMATICA 2ED. – MODULO A, C, D

CONTENUTI DISCIPLINARI

Argomento	CONOSCENZE	COMPETENZE
Numeri	• Operazioni tra numeri • proprietà delle potenze • esponente negativo • mcm e MCD tra numeri	Semplificare espressioni numeriche
Monomi	• definizione monomi • operazioni tra monomi • mcm e MCD tra monomi	Semplificare espressioni letterali con monomi
Polinomi	• definizione polinomi • polinomi in forma normale, polinomi completi, ordinati, omogenei, grado di un polinomio • operazioni tra polinomi • prodotti notevoli (quadrato di binomio, differenza di quadrati, quadrato di trinomio, cubo di binomio) • divisione tra polinomi con Ruffini	Semplificare espressioni letterali con polinomi.
Scomposizione polinomi	• raccoglimento parziale e totale • riconoscimento prodotti notevoli (anche somma e differenza di cubi) • trinomio caratteristico • scomposizione tramite Ruffini	Scomporre polinomi utilizzando il metodo più appropriato.
Equazioni di primo grado	• metodi risolutivi	Risolvere equazioni di primo grado.

Gli Studenti rappresentanti di classe _____

La docente
