



**ISTITUTO TECNICO AERONAUTICO STATALE
"ARTURO FERRARIN"
CATANIA**

PROGRAMMA SVOLTO A. S. 2023/2024

Materia: Matematica

Classe I Sez. C

Docente: Prof.ssa ALI' ANTONIA

Testo in adozione:

P. Baroncini R. Manfredi
MultiMath.verde1
Ghisetti e Corvi

MODULO 1

Richiami di aritmetica

Numeri naturali. Operazioni con i numeri naturali e proprietà. Massimo comune e divisore e minimo comune multiplo di due o più numeri assegnati. Potenza di un numero naturale e proprietà. Le frazioni e proprietà. Le frazioni. Operazioni con le frazioni e proprietà. Numeri decimali

MODULO 2

Numeri relativi

Numeri relativi. Rappresentazione dei numeri relativi. Operazioni con i numeri relativi e proprietà. Elevamento a potenza di un numero relativo

MODULO 3

Calcolo letterale

Espressioni letterali. Monomi e operazioni. M.C.D. e m.c.m. di due o più monomi. Polinomi. Operazioni fra polinomi. Regola di Ruffini. Prodotti notevoli. Scomposizione di un polinomio in fattori. M.C.D. e m.c.m di due o più polinomi

Catania, 28/05/2024

Gli alunni

L'insegnante