

PROGRAMMA DI MATEMATICA

Anno scolastico 2022/23

Classe: 1 I

Modulo 1 : I numeri naturali e i numeri interi

L'insieme numerico N e la sua rappresentazione

L'insieme numerico Z e la sua rappresentazione

Le operazioni e le espressioni

Multipli e divisori di un numero

I numeri primi

Le potenze con esponente naturale

Le proprietà delle operazioni e delle potenze

M.C.D. e il m.c.m. tra numeri naturali

Modulo 2 : I numeri razionali

L'insieme numerico Q e la sua rappresentazione

Le frazioni equivalenti e i numeri razionali

Le operazioni e le espressioni

Le potenze con esponente intero

I numeri decimali finiti e periodici

Le proporzioni e le percentuali.

I numeri irrazionali e i numeri reali

Modulo 3 : I monomi e i polinomi

I monomi e i polinomi

Le operazioni e le espressioni con i monomi e i polinomi

I prodotti notevoli: quadrato di binomio, somma per differenza.

Prof.ssa Laura La Rosa