

PROGRAMMA SVOLTO DI MATEMATICA CON INFORMATICA

Classe1 Sez.ES (Indirizzo Scienze Umane)

DOCENTE: PROF. DONNAPERNA LUCIO

anno scolastico 2022/23

Contenuti

I numeri naturali.

Calcolare il valore di un'espressione. Applicare le proprietà delle operazioni e delle potenze. Scomporre un numero naturale in fattori primi.

I numeri interi.

Calcolare il valore di un'espressione. Applicare le proprietà delle operazioni e delle potenze.

I numeri razionali.

Calcolare il valore di un'espressione. Applicare le proprietà delle operazioni e delle potenze. Semplificare espressioni con frazioni. Calcolare M.C.D. e m.c.m. Semplificare espressioni con numeri razionali relativi e potenze con esponente negativo. Trasformare numeri decimali in frazioni e viceversa. Le proporzioni. La notazione scientifica.

I monomi.

Definizioni generali.

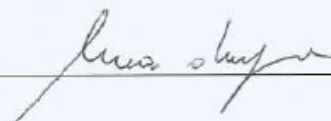
I prodotti notevoli.

Somma per differenza. Quadrato di binomio. Cubo di binomio. Quadrato di un trinomio.

Anzio, 13.06.2023

Il Docente

Firma



PROF.