

Programma di matematica svolto

Classe 1^E

UDA I

1. Potenze con esponente negativo
2. I numeri decimali: dalla frazione al numero decimale. Dal numero decimale alla frazione.
3. Esercizi sui numeri decimali e periodici
4. Introduzione alle proporzioni
5. Proprietà del permutare e dell'invertire
6. Esercizi sulle proporzioni
7. Problemi sulle proporzioni e sulle percentuali

UDA II

1. Introduzione ai monomi
2. Somma e differenza tra monomi
3. Prodotto e divisione tra monomi
4. Potenza di un monomio. Espressioni
5. Espressioni e problemi con i monomi
6. M.C.D. e m.c.m. tra monomi

UDA III

1. Modalità di calcolo del valore di un polinomio
2. Prodotto di un monomio per un polinomio
3. Prodotto tra due binomi
4. Prodotto di una somma per una differenza tra due monomi.
Esercizi applicativi
5. Quadrato di un binomio

La Spezia 10/06/2023

Il docente

Prof. Giuseppe Palma
a.s. 2022/2023