

Programma di matematica

Prof. Aresu M. Daniela

Classe I A AFM

Anno scolastico 2022/23

I Quadrimestre:

- Teoria degli insiemi
- Relazione tra insiemi
- Espressioni aritmetiche
- Numeri relativi e loro proprietà
- Operazioni con i numeri relativi
- Potenze e proprietà delle potenze
- Potenza di numeri relativi

Calcolo letterale

- Monomi e operazioni con i monomi
- M.c.d. e m.c.m. di monomi
- Polinomi e operazioni con i polinomi
- Somma, prodotto e quoziente di polinomi
- Prodotti notevoli
- Quadrato e cubo di un binomio
- Differenza di potenze a esponente pari
- Somma e differenza di potenze dispari
- Trinomio caratteristico

II Quadrimestre:

- Scomposizione di polinomi
- Scomposizione di un polinomio a fattore comune totale
- Frazioni algebriche e loro operazioni
- Equazioni intere e frazionarie di I grado

Gli alunni

L'insegnante

