

# Programma di matematica

**Prof. Aresu M. Daniela**

**Classe I A**

**Anno scolastico 2020/21**

**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

**Gli alunni**

**L'insegnante**

M. Daniela Aresu