



a.s. 2023/2024

## PROGRAMMA DI MATEMATICA

Classe I A SPORT

**Docente: Barbara Santini**

**Classe: I A SPORT**

### Argomenti I quadrimestre

- Gli insiemi numerici e le loro operazioni elementari, MCD e mcm, proporzioni e percentuali, potenze di numeri interi e frazionari anche ad esponente negativo
- Monomi e polinomi: operazioni, divisione tra monomi
- Prodotti notevoli: quadrato di un binomio, somma per differenza, quadrato di un trinomio, cubo di un binomio, quadrato di un trinomio

### Argomenti II quadrimestre

- Equazioni di I grado
- Intervalli numerici e loro rappresentazione, disequazioni di I grado
- Scomposizioni di polinomi: raccoglimento a fattore comune, parziale, con i prodotti notevoli (somma per differenza, quadrato binomio, cubo binomio, somma e differenza di due cubi), trinomio speciale, MCD e mcm tra polinomi

Perugia, 4 giugno 2024

GLI ALUNNI

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

IL DOCENTE

\_\_\_\_\_

