



Programma svolto

Anno scolastico 2023 – 2024

Materia MATEMATICA

Classe 1ACAT

n° ore settimanali 4

insegnante: **prof. Francesco Goffi**

1 – *Insieme dei numeri Naturali*

Periodo di svolgimento: **settembre**

- Operazioni nell'insieme N
- Potenze ed espressioni in N
- Traduzioni da simboli in parole e viceversa
- Multipli e divisori

2 – *Insieme dei numeri Interi e numeri Razionali*

Periodo di svolgimento: **settembre/ottobre**

- Operazioni negli insiemi Z e Q
- Frazioni e numeri decimali
- Rapporti proporzioni e percentuali

3 – *Introduzione al calcolo letterale e monomi*

Periodo di svolgimento: **ottobre/novembre**

- Operazioni tra monomi
- MCD e mcm tra monomi
- I monomi nella risoluzione dei problemi

4 – *I polinomi*

Periodo di svolgimento: **dicembre/marzo**

- Operazioni tra polinomi
- Prodotti notevoli
- Polinomi per risolvere i problemi
- Scomposizioni di polinomi fino alla regola di Ruffini
- MCD e mcm tra polinomi



5 – *Frazioni algebriche*

Periodo di svolgimento: **aprile/maggio**

- Operazioni tra frazioni algebriche
- semplificazione
-

6 – *Educazione civica*

Periodo di svolgimento: **maggio/ giugno**

- Sviluppo sostenibile: obiettivo n.4

Libro di testo adottato:

- La Matematica a colori (edizione verde), autori Sasso e Zolli, Petrini Editrice

Salò, 31/05/2024

l’insegnante Francesco Goffi