



Programma svolto

Anno scolastico 2023 – 2024

Materia: Matematica

Classe 1CAFM

n° ore settimanali 4

insegnante: **prof Garofalo Giulia**

1 - NUMERI NATURALI, INTERI, RAZIONALI E INTRODUZIONE AI NUMERI REALI, MONOMI, POLINOMI E OPERAZIONI FRAZIONI ALGEBRICHE

- Addizione, sottrazione, moltiplicazione, divisione, potenza nei naturali, interi e razionali. Proprietà delle operazioni e calcolo. Divisibilità. Numeri decimali e frazioni
- Gli insiemi
- Espressioni algebriche numeriche
- Monomi: definizioni e operazioni (ripasso)
- Polinomi: definizioni e operazioni (ripasso)

2 - EQUAZIONI DI PRIMO GRADO NUMERICHE, DISEQUAZIONI DI PRIMO GRADO NUMERICHE INTERE E SISTEMI DI DISEQUAZIONI

- Equazioni di primo grado numeriche
- Disequazioni di primo grado numeriche
- Sistemi di Disequazioni numeriche

3 - GEOMETRIA

- PIANO EUCLIDEO: Concetti primitivi e definizioni. Postulati e teoremi. Le parti della retta. Semipiani angoli e poligoni.
- DALLA CONGRUENZA ALLA MISURA: Concetto di congruenza: definizione e assiomi della congruenza. I segmenti. Gli angoli.
- I Triangoli e i quadrilateri. La congruenza tra le figure geometriche

4 - EDUCAZIONE CIVICA

- *Identità digitale in chiave matematica*



Libro di testo adottato:

- COLORI DELLA MATEMATICA- edizione verde- vol.1 di Leonardo Sasso Casa editrice: Petrini

Salò, 31/05/2024

l'insegnante Garofalo Giulia