

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE
RAMACCA-PALAGONIA

2025/2026

Anno scolastico

Programma di matematica Classe 1G

Docente: F.

Palestro

Numeri naturali

Rappresentazione e ordinamento

Operazioni e operandi

Espressioni numeriche

Espressioni letterali

Proprietà delle operazioni in $\mathbb{N}$

Proprietà delle potenze in $\mathbb{N}$

Multipli, divisori, MCD, mcm

Numeri Interi

Operazioni in $\mathbb{Z}$ e loro proprietà

Potenze in $\mathbb{Z}$

Numeri razionali e numeri reali

Rappresentazione e confronto

Operazioni

Numeri decimali

Proporzioni e percentuali

Insiemi

Operazioni con gli insiemi: unione, intersezione, differenza, prodotto cartesiano

Monomi

Calcolo letterale: definizione di monomio

Operazioni con i monomi

Massimo comune divisore e minimo comune multiplo

Polinomi

Definizioni

Operazioni con i polinomi

I prodotti notevoli: quadrato di binomio, somma di due monomi per la loro differenza

Enti Geometrici fondamentali e triangoli

Definizione e teoremi

Proprietà della retta e del piano

Figure e proprietà

Linee, poligonali, poligoni

Operiamo con segmenti e angoli

Multipli e sottomultipli

Lunghezze, ampiezze, misure

L'insegnante Florenza Palestro