

Programma di Matematica - 1A

Linguistico

Docente: Guido Bartalucci

I Numeri Naturali

- Definizione e rappresentazione dei numeri naturali
- Confronto e ordinamento dei numeri naturali
- Operazioni sui numeri naturali: addizione, sottrazione, moltiplicazione, divisione
- Multipli e divisori
- Massimo comune divisore (MCD) e minimo comune multiplo (mcm)

I Numeri Interi

- Definizione e rappresentazione dei numeri interi
- Operazioni sui numeri interi: addizione, sottrazione, moltiplicazione, divisione
- Proprietà delle operazioni
- Opposto e valore assoluto

Le Frazioni

- Definizione di frazione propria, impropria e apparente
- Operazioni con le frazioni: addizione, sottrazione, moltiplicazione, divisione
- Riduzione ai minimi termini
- Confronto di frazioni
- Trasformazione di una frazione in numero decimale e viceversa

I Monomi

- Definizione di monomio: parte letterale e parte numerica
- Grado di un monomio
- Operazioni con i monomi: somma, sottrazione, prodotto e potenza
- Monomi simili e riduzione a forma normale