

Programma di Matematica
Classe I° Sez. Dma
Anno scolastico 2012/2013
Docente: Felace Antonietta

L'insieme N dei numeri naturali

Operazioni in N
Potenza dei numeri naturali
Criteri di divisibilità e scomposizione di un numero in fattori primi
Massimo comune divisore e minimo comune multiplo
Espressioni aritmetiche

L'insieme Q dei numeri razionali

Frazioni
Frazioni decimali e numeri decimali
Trasformazione di una frazione in numero decimale
Frazione generatrice di un numero decimale

L'insieme Z dei numeri relativi

Addizioni tra numeri relativi
Proprietà dell'addizione tra numeri relativi
Sottrazioni fra numeri relativi
Addizione algebrica regola per togliere le parentesi
Moltiplicazione tra numeri relativi
Proprietà della moltiplicazione tra numeri relativi
Proprietà della divisione
L'insieme Z degli interi
Definizione di potenza
Proprietà delle potenze
Cenno ai numeri reali
Espressioni aritmetiche

Calcolo letterale

Monomi
Operazioni coi monomi
Polinomi
Operazioni tra polinomi

ALUNNI

DOCENTE