

Programma svolto - Matematica 1LC

Numeri naturali

Le quattro operazioni

Le potenze e le loro proprietà

Massimo comune divisore e minimo comune multiplo

Numeri interi

Operazioni e potenze con i numeri interi

Numeri razionali e reali

Frazioni e numeri decimali

Confronto tra frazioni

Potenze con esponente negativo intero

Proporzioni e percentuali

Gli insiemi e la logica

Definizione di insiemi e sottoinsiemi

Le proposizioni e i connettivi logici

I quantificatori

Accenni alla definizione di funzione

Monomi

Definizione e operazioni

MCD e mcm fra monomi

Polinomi

Definizione e operazioni

Problemi con i polinomi

I prodotti notevoli

La scomposizione in fattori

Educazione civica: introduzione alla statistica