



I.I.S. "G. CENA"

PROGRAMMA SVOLTO

Anno scolastico: 2017-2018

Classe: I L TUR.

Docente: Mazzarino Massimo

Disciplina: Matematica

MODULO A: CALCOLO ARITMETICO

- I numeri naturali, interi relativi e razionali: operazioni e proprietà
- Potenze e proprietà

MODULO B: GLI INSIEMI

- Gli insiemi: definizioni e simboli
- Operazioni con gli insiemi

MODULO C: CALCOLO LETTERALE

- Monomi, polinomi e relative operazioni
- I prodotti notevoli
- La scomposizione in fattori dei polinomi
- Le equazioni di I grado: definizioni e principi di equivalenza
- Disequazioni lineari
- Le frazioni algebriche e condizioni di esistenza
- Equazioni Fratte

Ivrea, 07 giugno 2018