

LICEO CLASSICO E MUSICALE E.S. PICCOLOMINI SIENA
ANNO SCOLASTICO 2019-2020 PROGRAMMA DI MATEMATICA CLASSE I A SEZ.
MUSICALE

Libro di Testo : Bergamini Barozzi Trifone Matematica.azzurro Vol.1 Ed. Zanichelli

Insegnante : Alessandra Ciupi

Numeri naturali, interi e razionali. Operazioni e confronto fra numeri. Multipli e divisori. Potenze e loro proprietà. Problemi con le frazioni e le percentuali

Calcolo letterale. Monomi e polinomi. Operazioni fra polinomi.

Uguaglianze ed equazioni. Equazioni lineari. Problemi risolvibili mediante equazioni di primo grado.

Cenni alla teoria degli insiemi

Geometria Euclidea. Trattazione assiomatica della geometria euclidea. Operazioni con segmenti ed angoli. I triangoli.

Statistica: introduzione, rappresentazione grafica dei dati , indici di posizione centrale e indici di variabilità

Siena 01 Giugno 2020

L'insegnante
F.to Alessandra Ciupi

