

Anno scolastico 2020-2021

PROGRAMMA SVOLTO

DOCENTE CONTI MICHELINA

DISCIPLINA MATEMATICA

CLASSE I Sez. B

Aritmetica

I numeri naturali  $\mathbb{N}$ : definizioni, operazioni e relative proprietà

I numeri interi  $\mathbb{Z}$  : definizioni, operazioni e relative proprietà

Espressioni in  $\mathbb{Z}$

M.C.D. e m.c.m.

I numeri razionali  $\mathbb{Q}$  : definizioni, operazioni e relative proprietà

Espressioni in  $\mathbb{Q}$

Simboli dell' insiemistica

Algebra

I monomi: definizioni e relative operazioni

I polinomi: definizioni, somma algebrica, moltiplicazione monomio-polinomio, moltiplicazione polinomio-polinomio, prodotti notevoli.

Le equazioni e i principi di equivalenza. Le equazioni lineari. Equazioni determinate, indeterminate e impossibili. Risolvere una equazione.

Data 8/6/2021

Prof. MICHELINA CONTI