

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Istituto di Istruzione Superiore "MARTIN LUTHER KING"

via Allende, 3 – 20835 Muggiò (MB)

telefono: 039 2789430 – fax: 039 2789432 – Codice Fiscale: 94517460153

Indirizzi: Relazioni Internazionali per il Marketing – Turismo – Liceo Linguistico

E-mail: MBIS08400L@istruzione.it – Posta Certificata: MBIS08400L@pec.istruzione.it – Sito: www.mlmuggio.gov.it – Codice Univoco ufficio: U F K 2 J R

ANNO SCOLASTICO 2019/2020

CLASSE 1[^] SEZIONE E

PROGRAMMA SVOLTO di MATEMATICA

Prof. Mariano Onorati

Libro di testo in adozione: MATEMATICA.VERDE 2ED. - VOLUME 1 (LDM) – Autori: BERGAMINI MASSIMO / TRIFONE ANNA/ BAROZZI GRAZIELLA – Casa Editrice: ZANICHELLI.

1° Periodo:

-) Espressioni con numeri relativi;
-) Proprietà delle potenze;
-) Calcolo letterale: monomi e polinomi;
-) Monomi: Somma algebrica, Prodotto, Divisione e Potenza con monomi;
-) Polinomi: Somma algebrica e Prodotto tra polinomi, Divisione di un polinomio con un monomio;
-) Prodotti notevoli: quadrato di binomio, quadrato di trinomio, cubo di binomio, somma per differenza di due monomi;
-) Espressioni riepilogative contenenti più prodotti notevoli.

2° Periodo:

-) Equazioni di 1° grado: definizione: equazioni determinate, indeterminate e impossibili; calcolo di equazioni con coefficienti interi e frazionari; verifica della correttezza della soluzione.
-) Disequazioni di 1° grado: definizione; calcolo di disequazioni con coefficienti interi e frazionari; rappresentazione grafica della soluzione.

I Rappresentanti di Classe

Kristel Brunetto

Beatrice Morgese

Il Docente

Prof. Mariano Onorati