



Ministero dell'Istruzione e del Merito
Istituto di Istruzione Secondaria Superiore
"Alessandro Greppi"

Via dei Mille 27 – 23876 Monticello B.za (LC)
www.istitutogreppi.edu.it



Programma svolto a.s. 2022-2023

Classe 2SA

Materia: Matematica

Professore: Pittavino Massimiliano

Libri di testo adottati: Massimo Bergamini, Gabriella Barozzi

Matematica multimediale.azzurro

Volume 1 - ISBN: 978.88.08.44265.9 Ed. Zanichelli € 26,50

Volume 2 - ISBN: 978.88.08.86357.7 Ed. Zanichelli € 25,90

Argomenti che sono stati trattati nel corso dell'a.s.

- EQUAZIONI E PROBLEMI DI PRIMO GRADO:
 - Scomposizione di polinomi in fattori (ripasso)
 - Semplificazione di frazioni algebriche (ripasso)
 - Equazioni fratte
 - Equazioni letterali intere
 - Equazioni per risolvere problemi
 - Formule inverse
- NUMERI REALI E RADICALI
 - Trasporto fuori dalla radice
 - Razionalizzazione
 - Operazioni con i radicali
- INTRODUZIONE ALLA PROBABILITÀ:
 - Definizioni di probabilità

- RELAZIONI E FUNZIONI:
 - Disequazioni lineari, disequazioni fratte, sistemi di disequazioni
 - Sistemi di equazioni lineari
 - Relazioni e funzioni, proporzionalità diretta, inversa, quadratica
 - Piano cartesiano e retta

- GEOMETRIA DEL PIANO:
 - Rette perpendicolari e rette parallele
 - Trapezi e parallelogrammi

Monticello Brianza, 5 giugno 2023

Firma di due studenti:

.....

Firma dell'insegnante: prof. Massimiliano Pittavino

.....