



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](http://www.istitutogreppi.edu.it)



Programma svolto a.s. 2023-2024

Classe 2SA

Materia: Matematica

Professore: Pittavino Massimiliano

**Libri di testo adottati:** Massimo Bergamini, Gabriella Barozzi

*Matematica multimediale.azzurro*

Volume 1 - ISBN: 978.88.08. 93069.9 Ed. Zanichelli € 29,40

Volume 2 - ISBN: 978.88.08.75687.9 Ed. Zanichelli € 28,90

**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

- 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 (cenno)
  - Trapezi e parallelogrammi

Monticello Brianza, 4 giugno 2024

Firma di due studenti: .....

.....

Firma dell'insegnante: prof. Massimiliano Pittavino

.....