



PROGRAMMA SVOLTO

CLASSE	2BLG	DISCIPLINA	MATEMATICA
DOCENTE	PERSICO Elisa	A.S.	2022/2023

- Ripasso prodotti notevoli
 - Ripasso calcolo letterale
 - Somma di monomi per la loro differenza
 - Quadrato di un binomio
 - Quadrato di un trinomio
 - Cubo di un binomio
 - Espressioni con i prodotti notevoli
- Le prime scomposizioni
 - Scomposizione della differenza di quadrati
 - Scomposizione del quadrato di un binomio
 - Scomposizione del quadrato di un trinomio
 - Scomposizione del cubo di un binomio
 - Raccoglimento a fattor comune
- Altre scomposizioni
 - Raccoglimento parziale
 - Trinomio particolare
 - Scomposizione della somma e della differenza di cubi
 - Scomposizione con il metodo di Ruffini
- Frazioni algebriche ed equazioni di primo grado fratte
 - Ripasso delle equazioni lineari determinate, indeterminate e impossibili
 - I problemi di primo grado
 - Equazioni di grado superiore al primo risolvibili con la legge di annullamento
 - Somma tra frazioni algebriche
 - Equazioni numeriche fratte
- Sistemi lineari
 - I sistemi lineari
 - Metodo di sostituzione, confronto, riduzione, Cramer e grafico

- Il piano cartesiano
 - I punti nel piano cartesiano
 - Distanza tra due punti e punto medio di un segmento.
 - L'equazione di una retta passante per l'origine
 - Il coefficiente angolare
 - Le equazioni degli assi cartesiani
 - L'equazione generale della retta e l'equazione delle rette parallele agli assi

Cesano Maderno, 29 I 05 I 2023	Firma Docente	
Firme di due studenti		