

Anno Scolastico 2025-26

CONTENUTI DISCIPLINARI
(Programma effettivamente svolto)

Docente: ZOCCATELLI VALERIA
Materia insegnata: MATEMATICA
Classe: 3AB

Testo adottato: Bergamini, Trifone, Barozzi – Casa editrice ZANICHELLI, "Lineamenti di matematica.azzurro" vol.3 ed. 2

Argomenti svolti

SCOMPOSIZIONE DI POLINOMI Scomposizioni con raccoglimento totale e parziale. Scomposizione con i prodotti notevoli. Scomposizione del trinomio particolare. Scomposizione con Ruffini.
FRAZIONI ALGEBRICHE E EQUAZIONI FRATTE Condizioni di esistenza. Semplificazione. Moltiplicazione e divisione. Somma algebrica. Potenza. Equazioni fratte.
EQUAZIONI DI SECONDO GRADO Equazioni complete e incomplete. Formula risolutiva. Equazioni intere. Equazioni fratte. Sistemi di secondo grado.
PARABOLA Parabola con asse parallelo all'asse y. Rappresentazione nel piano cartesiano. Posizione retta-parabola. Equazione della parabola note alcune informazioni.
DISEQUAZIONI DI SECONDO GRADO Disequazioni di secondo grado intere, fratte e sistemi.

Valdagno, 26/05/2026

Firma degli studenti rappresentanti di classe

Firma del Docente