I.I.S. CHINI-MICHELANGELO

PROGRAMMA SVOLTO

A.S. 2025/2026
CLASSE 2 CSU
MATERIA MATEMATICA
DOCENTE BEZZI ERICA

SCOMPOSIZIONI DI POLINOMI
Raccoglimento totale, raccoglimento parziale, differenza di due quadrati, sviluppo del quadrato di un binomio, somma e differenza tra due cubi.
FRAZIONI ALGEBRICHE
Semplificazione, moltiplicazione e divisione, somma, potenza, condizioni di esistenza, espressioni con frazioni algebriche.
EQUAZIONI DI PRIMO GRADO
Equazioni di primo grado intere; problemi di primo grado.
EQUAZIONI DI PRIMO GRADO FRATTE
Equazioni di primo grado fratte; formule inverse; equazioni prodotto con legge di annullamento del prodotto.
DISEQUAZIONI DI PRIMO GRADO
Disequazioni intere, sistemi di disequazioni, problemi risolvibili con disequazioni.
GEOMETRIA
Criteri di congruenza dei triangoli, dimostrazioni, proprietà dei triangoli isosceli, disuguaglianze nei triangoli tra angoli e lati.
FUNZIONI
Definizione, dominio e codominio, variabile dipendente e indipendente, immagine, rappresentazioni delle funzioni, grafico di funzione lineare e quadratica, piano cartesiano e punti sul piano cartesiano, risoluzione grafica di un sistema lineare.
SISTEMI DI EQUAZIONI
Sistemi con metodo di sostituzione e confronto, problemi risolvibili con sistemi lineari.

“In data 9/6/2026 il programma è stato condiviso con gli studenti”

L’INSEGNANTE

Erica Bezzi