



Programma svolto a. s. 2025 / 2026

Classe / Indirizzo: IV BTG

Materia: Matematica

Docente: Andrea Vailati

L'elenco che segue è stato letto dal docente ai delegati della classe in data 05/06/2026

Elenco dei contenuti MATEMATICA

Ripasso:

Equazioni di primo e secondo grado intere e fratte

Disequazioni di primo e secondo grado intere e fratte

Sistemi di equazioni e disequazioni

Funzioni:

Definizione di funzione, Dominio e Codominio

Classificazione delle funzioni

Calcolo e rappresentazione dei Domini

Determinare i Domini dai grafici

Intersezioni delle funzioni con gli assi cartesiani

Rappresentazione delle intersezioni con gli assi cartesiani

Positività delle funzioni: definizione

Calcolo e rappresentazione della positività

Intorno di un punto

Definizioni e casi di limiti per x che tende a un valore finito o infinito

Limite destro e sinistro di una funzione

Algebra dei limiti

Calcolo dei limiti per x che tende a un valore finito o infinito

Determinare i limiti dai grafici

Forme indeterminate nei limiti: $+\infty - \infty$; $\frac{\infty}{\infty}$; $\frac{0}{0}$

Equazioni degli asintoti orizzontali, verticali e obliqui

Cremona, 05/06/2026

Il docente
Andrea Vailati