

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA ISTITUTO DI **ISTRUZIONE** SUPERIORE LUIGI EINAUDI - Via Leonida Bissolati, 96 - 26100 CREMONA



Cod. Mec. CRIS00600T - Cod.Fiscale 80003440197 - Tel. 0372 458053/54 - Fax 0372 23238 Web: www.einaudicremona.edu.it - e-mail: info@einaudicremona.it - cris00600t@pec.istruzione.it

Programma svolto a. s. 2021/22

Classe: 3As

Materia: Matematica Docente: Rosa Di Maggio

L'elenco che segue è stato letto dal docente ai delegati della classe.

Elenco dei contenuti

CALCOLO ALGEBRICO, EQUAZIONI E DISEQUAZIONI

Ripasso equazioni di secondo grado. Classificazione e relativa risoluzione.

Disequazioni lineari.

Disequazioni di secondo grado risolte con metodo grafico della parabola.

Disequazioni fratte e sistemi di disequazioni

GEOMETRIA ANALITICA

Equazione della parabola e rappresentazione grafica.

Interpretazione dei parametri contenuti nella equazione della parabola.

Intersezioni della parabola con gli assi cartesiani e calcolo del vertice.

Intersezione retta e parabola: risoluzione algebrica dei sistemi di secondo grado (cenni).

Cremona, 6 giugno 2022

L'insegnante: Rosa Di Maggio