



Programma svolto
a. s. 2021/22

Classe: 3Bs
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, 7 giugno 2022

L'insegnante: Rosa Di Maggio