



## Programma svolto a. s. 2025 / 26

Classe / Indirizzo: 3 AS

Materia: Matematica

Docente: Pietro Lecce

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

### Elenco dei contenuti

- Ripasso: le equazioni lineari fratte
- Equazioni di secondo grado
- Equazioni fratte di secondo grado
- Parabola nel piano cartesiano
  - Concavità della parabola
  - Vertice: significato geometrico e formule per trovarne le coordinate
  - Intersezione tra la parabola e l'asse delle x
- Intervalli sulla retta reale
  - Intervalli limitati e illimitati
  - Sottoinsiemi della retta esprimibili tramite unione di intervalli illimitati non connessi
  - Rappresentazione grafica e algebrica (usando le parentesi e usando i simboli maggiore e minore)
- Disequazioni di primo grado
- Disequazioni di secondo grado

Cremona,

Il docente

Pietro Lecce