

PROGRAMMA CLASSE 3F MATEMATICA A.S. 2023-2024

Docente: Emanuele Miele

DISEQUAZIONI DI PRIMO GRADO

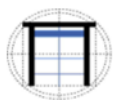
- Risoluzione di una disequazione di primo grado
- Risoluzione grafica

EQUAZIONI DI SECONDO GRADO

- Definizione di una equazione di secondo grado
- Rappresentazione grafica
- Formule per risolvere una equazione di secondo grado

SISTEMI DI PRIMO GRADO

- Definizione di sistema di primo grado
- Risoluzione mediante il metodo di sostituzione
- Rappresentazione grafica
- Possibili soluzioni di un sistema di primo grado –



GEOMETRIA ANALITICA

- Piano cartesiano
- Rappresentazione di un punto sul piano cartesiano
- Distanza di due punti e punto medio di un segmento
- Equazione della retta
- Proprietà e caratteristiche della retta
- Relazioni tra rette
- Perimetro e baricentro di un triangolo
- Aree di figure piane RETTA

PARABOLA

- Parabola
- Vertice e intersezione assi
- Intersezione retta parabola
- Sistemi parametrici retta parabola