



#### I sistemi di equazioni

- Sistemi di primo grado
- Metodo di sostituzione
- Metodo di riduzione
- Metodo di Cramer
- Metodo del confronto

#### Logica Formale

- Proposizioni
- Connettivi Logici
- Negazione
- Congiunzione
- Disgiunzione inclusiva ed esclusiva
- Implicazione logica
- Equivalenza logica
- Tavole di verità
- Tautologie e contraddizioni

#### Geometria analitica: La retta

- Sistema di riferimento cartesiano
- Distanza tra due punti
- Retta nel piano cartesiano
- Rette parallele e perpendicolari
- Equazioni della retta: forma implicita ed esplicita
- Distanza di un punto da una retta
- Fasci di rette

#### Elementi di Geometria Euclidea

##### Informatica:

- Geogebra
- Power-Point

TESTO ADOTTATO E.Cassina- M.Bondonno, Algebra 1-2, L'ora della matematica, Paravia