Istituto Tecnico Statale Economico e Tecnologico "Emanuela Loi"Programma svolto durante l'A.S. 2021/22

Disciplina:
Matematica
Docente:
Prof.ssa Giuliani

Classe: 3°A GC

ARGOMENTI

Piano cartesiano e retta

- Coordinate nel piano
- Lunghezza e punto medio di un segmento
- Rette nel piano cartesiano
- Rette parallele
- Rette perpendicolari
- Fascio proprio di rette
- Fascio improprio di rette

Parabola

- Parabola e sua equazione
- Determinazione equazione parabola

Trigonometria

- Triangoli rettangoli
- Applicazione teoremi triangoli rettangoli

Disequazioni di primo grado

- Disequazioni intere
- Disequazioni fratte
- Sistemi di disequazioni

Disequazioni di secondo grado

- Disequazioni intere
- Disequazioni fratte
- Sistemi di disequazioni

Testo adottato: 3A Matematica.verde seconda edizione, Zanichelli, Autori: Massimo Bergamini, Graziella Barozzi, Anna Trifone

Firma degli studenti