

Classe	3A ELN
Disciplina	Matematica
Docente teorico	Prof.ssa Profeta Caterina
ITP (se presente)	
Libro di testo	Matematica.verde con tutor Autori: M. Bergamini, G. Barozzi e A. Trifone Zanichelli – volume 3A+3B

Argomenti sviluppati (docente teorico):

1. Equazioni e disequazioni
 - o Disequazioni di primo grado
 - o Disequazioni di secondo grado
 - o Disequazioni di grado superiore al secondo
 - o Disequazioni fratte
 - o Sistemi di disequazioni
3. Piano cartesiano e retta
 - o Punti e segmenti
 - o Punto medio di un segmento, baricentro di un triangolo
 - o Rette nel piano cartesiano
 - o Posizione reciproca di due rette
 - o Determinare l'equazione di una retta
 - o Distanza di un punto da una retta
 - o Problemi sulla retta
4. Parabola
 - o Parabola e sua equazione
5. Circonferenza
 - o Circonferenza e sua equazione
9. Funzioni goniometriche
 - o Misura degli angoli
 - o Funzioni seno, coseno e tangente
 - o Funzioni goniometriche di angoli particolari
 - o Angoli associati
 - o Funzioni goniometriche inverse
11. Equazioni e disequazioni goniometriche

o Equazioni goniometriche elementari

Educazione Civica

Cambiamenti climatici