

ISTITUTO DI ISTRUZIONE PARITARIO MERINI
ISTITUTO TECNICO SETTORE ECONOMICO
INDIRIZZO: AMMINISTRAZIONE FINANZA E MARKETING
PROGRAMMA DI MATEMATICA
CLASSE 3^a AFM SEZ. A
A.S. 2025/2026
Prof.ssa Rosa Deo

MODULO 1

Disequazioni di secondo grado
Sistemi di disequazioni di secondo grado
Disequazioni fratte di secondo grado
Disequazioni di secondo grado con valore assoluto
Le disequazioni irrazionali

MODULO 2

GEOMETRIA ANALITICA
Il piano cartesiano
La distanza tra due punti
Rette passanti per l'origine degli assi
Equazioni degli assi
Rette parallele all'asse x
Rette parallele all'asse y
Rette parallele all'asse y
Equazione di una retta
Il coefficiente angolare

Rette parallele tra loro

Rette perpendicolari tra loro

Il punto medio di un segmento

Intersezione tra due rette

Retta passante per un punto

Retta passante per due punti

Distanza di un punto da una retta

Problemi sulle rette

MODULO 3

LA PARABOLA

Parabola con asse coincidente con l'asse y

Parabola con asse parallelo ad y