

Programma svolto a.s. 2025/26

Classe 4A lam

Docente Simone Pieragnoli

Libro di testo a cui far riferimento :
La matematica a colori
edizione azzurra per il secondo biennio
Autore Leonardo Sasso
Edito da Petrini

Equazioni e disequazioni irrazionali

1. Equazioni irrazionali
2. Disequazioni irrazionali
3. Problemi che hanno come modello equazioni o disequazioni irrazionali

Equazioni delle coniche

1. Richiami sulla parabola
2. Richiami sulla circonferenza
3. Ellisse
4. Iperbole

Complementi sulle coniche

1. Le coniche e i luoghi

Funzioni, equazioni e disequazioni logaritmiche

1. La funzione logaritmica
2. Proprietà dei logaritmi
3. Equazioni logaritmiche ed equazioni esponenziali risolvibili mediante logaritmi