

PROGRAMMA di MATEMATICA

Classe 3[^] C TUR - testo: Matematica per indirizzo Economico (Tramontana)

Docente Monica Sagonti

Contenuti

UNITA' 1

Equazioni di 1° e 2° grado
Equazioni risolubile mediante fattorizzazione
Equazioni riconducibili al 2° grado
Sistemi di grado superiore al 1°

UNITA' 2

Disequazioni di 1°, 2° grado
Disequazioni di grado superiore al 2°
Disequazioni frazionarie
Equazioni e disequazioni irrazionali

UNITA' 3

Funzioni reali di una variabile reale
Grafici di funzioni elementari

UNITA' 4

Funzione esponenziale e logaritmica(grafici)
Logaritmo e sue proprietà
Equazioni logaritmiche ed esponenziali
Disequazioni logaritmiche ed esponenziali

UNITA' 5

Retta e coniche
parabola, circonferenza, ellisse ,iperbole
iperbole equilatera, funzione omografica

Brescia, 8 giugno 2021

L'insegnante : Monica Sagonti

Firmato dai rappresentanti