

PROGRAMMA SVOLTO
as.2023-2024
Classe 2C AFM
DISCIPLINA MATEMATICA

CONTENUTI DEL PROGRAMMA

SISTEMI LINEARI

Sistemi di equazioni
Metodo di sostituzione
Metodo del confronto
Metodo di Cramer

RADICALI

Radici
Semplificazione, confronto di radicali
Portare una funzione dentro o fuori del segno di radice
Potenza di radice
Addizione e sottrazione
Razionalizzazione

EQUAZIONI E DISEQUAZIONI DI PRIMO GRADO

Introduzione alle equazioni
Principi di equivalenza
Equazioni numeriche intere di primo grado
Equazioni fratte di primo grado
Disequazioni di primo grado

EQUAZIONI DI SECONDO GRADO

Risoluzione di una equazione di secondo grado
Equazioni numeriche fratte
Equazioni letterali
Scomposizione di un trinomio di secondo grado

DISEQUAZIONI DI SECONDO GRADO

Disequazioni di secondo grado intere
Disequazioni fratte
Sistemi di disequazioni

INTRODUZIONE ALLA STATISTICA

Indagine statistica
Individuazione delle unità statistiche portatrici del carattere

Modalità in cui il carattere si può presentare
Dati statistici
Frequenza assoluta, relativa e cumulata
Concetto di media geometrica

PERUGIA 08/06/2024

IL DOCENTE

Vera D'Angelo