

IISS MEDI PALERMO

A.S. 2022-23

PROGRAMMA DI MATEMATICA SVOLTO

CLASSE 5 A IMP

Studio di funzioni

- Dominio di una funzione
- Limiti di una funzione
- Derivate di una funzione
- Rappresentazione grafica di una funzione

Integrale indefinito

- Primitiva di una funzione
- Definizione di integrale indefinito
- Prima e seconda proprietà dell'integrale indefinito
- Gli integrali indefiniti immediati
- Integrale delle funzioni esponenziali
- Integrale delle funzioni seno e coseno
- L'integrale delle funzioni la cui primitiva è una funzione composta

Integrali definiti

- Definizione generale dell'integrale definito
- Le proprietà dell'integrale definito
- Integrale della somma di funzioni
- Integrale del prodotto di una costante per una funzione

PROGRAMMA DI EDUCAZIONE CIVICA SVOLTO

Comunità energetiche (generalità)

Comunità energetiche (regolamentazione)

Comunità energetiche (case history)

Palermo 15-05-2023

Il docente

Rizzo Giovanni

Gli alunni