



PROGRAMMA EFFETTIVAMENTE SVOLTO

Anno Scolastico 2022 / 2023

Classe/Sede: 5 AMAT/IPI

Docente: LISA CAROLLO

Codocente (ITP): _____/_____

Materia insegnata: MATEMATICA

Testi adottati: Petrini: Colori della Matematica edizione GIALLA - Volume 4 e 5

CONTENUTI DISCIPLINARI

Le proprietà analitiche delle funzioni reali
Limiti di funzioni
Concetto di limite di una funzione
Calcolo di limiti, anche in forma indeterminata
Applicazione dei limiti alla rappresentazione grafica delle funzioni
Calcolo della derivata prima e seconda di una funzione
Massimo e minimo di una funzione
Punti stazionari e flessi
Introduzione al calcolo integrale: integrali indefiniti

Valdagno, 06/06/2023

*Firma degli studenti
rappresentanti di classe*

Firma dei Docenti