

PROGRAMMA SVOLTO DI MATEMATICA

DOCENTE: Aime Giada

TESTO ADOTTATO: Ilaria Fragni, Germano Pettarin, “MATEMATICA IN PRATICA”, vol. 4-5, DEA SCUOLA.

CONTENUTI

MODULO 1: Limiti di funzioni

- Concetto intuitivo di limite
- Calcolo di limiti di funzioni algebriche razionali intere
- Forma indeterminata $+\infty - \infty$
- Calcolo di limiti di funzioni algebriche razionali fratte
- Limite destro e limite sinistro
- Forme indeterminate $\frac{\infty}{\infty}$ e $\frac{0}{0}$

MODULO 2: Continuità e discontinuità delle funzioni

- Definizione di funzione continua in un punto
- Punti di discontinuità: individuazione e classificazione dei tre tipi di discontinuità
- Asintoti verticali, orizzontale e obliqui

Mondovì, 29 maggio 2026

L'insegnate: Aime Giada

I rappresentanti di classe