

PROGRAMMA IV AFM

Funzioni reali di una variabile reale

- Dominio
- Funzioni continue e punti di discontinuità
- Calcolo di limiti
- Definizione di derivata
- Derivate successive
- Teoremi di Rolle, Lagrange, De L'Hopital
- Funzioni crescenti e decrescenti
- Massimi e minimi relativi
- Concavità, flessi
- Ricerca dei massimi e minimi relativi e dei flessi
- Asintoti
- Grafici delle funzioni
- L'economia e le funzioni di una variabile

Esercizi PAGINE :

603-604-605

619 n° 416 → 422

675

677 n° 179 → 184

680 n° 228/238/239/242/255/259

684 n° 393/395

753 n° 304 ~~φ~~ → 311

796 n° 2 → 9

798 n° 21 → 32

799 n° 46 → 50

801 n° 63/64

806 n° 112 → 115

808 n° 122 → 124

810 n° 144/145