

Programma del corso di Matematica Generale (M.G. Marinari- G. Niesi)

- Algebra lineare: vettori reali, matrici, determinanti, sistemi lineari
- Richiami sugli insiemi, insiemi numerici, concetto di funzione.
- Cenni sulle successioni e sulle serie.
- Funzioni reali di variabile reale: limiti, continuità, derivate e differenziali, funzioni. Cenni sulle funzioni reali a più variabili.
- Integrale indefinito, integrale definito, integrali impropri.

Testi consigliati:

S. Console – M. Roggero – D. Romagnoli: Matematica per le scienze applicate, ed. Levrotto&Bella

P. Marcellini – C. Sbordone: Elementi di calcolo, ed. Liguori

Modalità di esame: prova scritta di esercizi, se sufficiente eventuali domande teoriche scritte

Orario ricevimento: Martedì dalle 16 presso il DIMA (valletta Puggia) e dopo la lezione