

Possibili temi per testi L^AT_EX

1. Numeri complessi. Trigonometria. Sistemi di coordinate.
2. Funzioni (anche a più variabili).
3. Limiti.
4. Derivate (anche parziali).
5. Integrali a una dimensione.
6. Integrali a più dimensioni.
7. Integrali curvilinei.
8. Equazioni differenziali (lineari).
9. Matrici, determinanti, sistemi di equazioni lineari.
10. Problema agli autovalori e diagonalizzazione di una matrice.
11. Calcolo combinatorio.