

Liceo Scientifico “ Amedeo di Savoia “ di Pistoia

Programma di matematica

Classe 4 A a.s.2016-17

- Trasformazioni geometriche: rotazione degli assi
- Geometria analitica : Ellisse, Iperbole
- Funzioni reali di una variabile reale
- Definizioni di limite delle funzioni di una variabile e sua verifica
- Teoremi sui limiti , definizione di continuità, punti di discontinuità
- Limiti di funzioni: forme indeterminate algebriche
- Calcolo di limiti. Limite notevole goniometrico
- Asintoti verticali e orizzontali di una funzione
- Grafico probabile
- Numeri complessi
- Calcolo combinatorio

Pistoia 7 giugno 2017

Professoressa Cinzia Micciche'

Glav All
M. Micciche'