

PROGRAMMA COMPLEMENTI DI MATEMATICA

Anno scolastico: 2017/2018

Materia: Matematica

Docente: Pisano

Classe: 3C Informatica

- Numeri immaginari: definizione e operazioni con essi. Le potenze di numeri immaginari.
- Numeri complessi in forma algebrica: definizione e operazioni.
- Piano cartesiano: distanza tra due punti, punto medio, baricentro
- Piano cartesiano: retta generica, rette passante per l'origine, rette parallele agli assi, rappresentazione grafica, rette parallele e perpendicolari, retta passante per un punto con coefficiente angolare assegnato, retta per due punti, asse del segmento, intersezione tra due rette
- Piano cartesiano: equazione della parabola con asse parallelo a y e a x , rappresentazione grafica, posizione di una retta rispetto alla parabola
- Piano cartesiano: equazione della circonferenza, rappresentazione grafica, posizione di una retta rispetto alla circonferenza

I rappresentanti di classe

Il docente