Programma svolto a.s. 2023/2024

Classe 4KA

Materia: Complementi di Matematica

Professore: Gianluca Mocerino

**Libri di testo adottati**

Bergamini Barozzi Matematica multimediale.verde Volumi 3A e 4A Zanichelli

**Argomenti che sono stati trattati nel corso dell’a.s.2023/2024**

Funzioni di due variabili:

* + Disequazioni in due incognite
* Coordinate nello spazio tridimensionale
* Funzioni di due variabili
* Derivate parziali
* Massimi e minimi relativi
* Massimi e minimi vincolati (metodo di sostituzione)

I numeri complessi:

* Numeri immaginari
* Numeri complessi
* Operazioni con i numeri complessi
* Rappresentazione geometrica dei numeri complessi
* Forma trigonometrica di un numero complesso
* Radici n-esime dell’unità
* Radici n-esime di un numero complesso
* Forma esponenziale di un numero complesso

Monticello, 05/06/2024

Il docente

Gianluca Mocerino

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_