

PROGRAMMA DI MATEMATICA

Classe III B AFM a.s. 2018/19

Prof.ssa Alessandra Tolomei

Disequazioni di II grado :

- Intere, frazionarie e sistemi di disequazioni

Funzioni e relazione:

- Funzioni reali di variabile reale
- Dominio di funzione e condizioni di esistenza

Le rette:

- Problemi sulle rette
- Equazione della retta passante per un punto
- Equazione della retta passante per due punti
- Rette parallele e perpendicolari

La circonferenza.

- Equazione della circonferenza passante per tre punti non allineati
- Intersezione tra retta e circonferenza

La parabola:

- equazione e vertice della parabola

Iperbole:

- equazione dell'iperbole riferita agli assi
- Iperbole equilatera riferita agli asintoti

Funzione esponenziale e logaritmica:

- rappresentazioni grafiche delle due funzioni
- logaritmo e sue proprietà

La prova di recupero sarà scritta

Roma ,03/06/2019

Mario Mori
Luca Mori
Alessandro Mori

Docente

