

PROGRAMMA DI MATEMATICA

3° B AFM a.s 2019/2020

Prof.ssa Alessandra Tolomei

- Equazioni algebriche
- Disequazioni di 2° grado intere
- Disequazioni fratte
- Studio del segno delle disequazioni
- Sistemi di disequazioni
- Rappresentazione grafica del segno
- Le funzioni: aspetti generali
- La retta
- **La parabola:**
 - 1) Equazione generica
 - 2) Vertice della parabola
 - 3) Equazione della parabola passante per tre punti
 - 4) Grafico della parabola
- **La circonferenza**
 - 1) equazione cartesiana della circonferenza
 - 2) equazione canonica
 - 3) centro e raggio della circonferenza
 - 4) equazione della circonferenza passante per tre punti
 - 5) intersezione tra retta e circonferenza

Roma, 04/06/2020

Prof.ssa Alessandra Tolomei