

PROGRAMMA DI MATEMATICA

Classe II A AFM a.s. 2017/18

Prof.ssa Alessandra Tolomei

- scomposizione di polinomi
- prodotti notevoli
- frazioni algebriche
- Principi di equivalenza delle equazioni
- Equazioni di primo grado: intere e fratte
- Equazioni determinate, indeterminate e impossibili
- Le coordinate cartesiane
- Rappresentazione di rette del tipo: $y=mx+q$ e $y=mx$
- Sistemi di equazioni di primo grado:
 - Metodo di sostituzione
 - Metodo di Cramer
 - Risoluzione grafica
- Semplificazioni di radicali:
 - Riduzione al minimo comune indice
 - Trasporto di fattori fuori e dentro la radice
 - Operazioni con i radicali
 - Razionalizzazione
- Le disequazioni di 1° grado : intere e fratte
- Le equazioni di 2° grado:
 - Complete e incomplete
- Le disequazioni di 2° grado intere
- La parabola: vertice e rappresentazione grafica

Roma, 25/05/2018

prof.ssa Alessandra Tolomei

LA PROVA DI RECUPERO DEL DEBITO SARA' SCRITTA