

CONVITTO NAZIONALE "R.BONGHI"

I.P.S.S.A.R. – LUCERA - FG –

PROGRAMMA DI MATEMATICA

A. S. 2017 /2018

CLASSE : 2 sez. F

Docente:

Prof. Paolo FORMOSI

- 1) Richiami di algebra:
Monomi. Polinomi. Operazioni con i polinomi; Prodotti notevoli; Espressioni algebriche;
Equazioni di primo grado.
 - Applicazioni.
- 2) Scomposizione di un polinomio in Fattori.
 - Applicazioni.
- 3) Frazioni algebriche, Equazioni Frazionarie e Letterali
 - Applicazioni.
- 4) Sistemi di primo grado e metodi di risoluzione.
 - Applicazioni.
- 5) Sistema di riferimento cartesiano e la retta.
 - Applicazioni.

Rappresentazione grafica della soluzione di un sistema lineare in due incognite.
Coordinate cartesiane nel piano. La retta nel piano cartesiano.

 - Applicazioni.
- 6) Le equazioni di secondo grado.
 - Applicazioni.

Alunni :

Camillo Laurides
Preziosi Raffaele

Insegnante:

Paolo Formosi