

CONVITTO NAZIONALE "R.BONGHI"

I.P.S.S.A.R. – LUCERA - FG –

PROGRAMMA DI MATEMATICA

A. S. 2016 /2017

CLASSE : 2 sez. D

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) Radicali . Proprietà e operazioni con i radicali.

- Applicazioni.

7) Le equazioni di secondo grado.

- Applicazioni.

Alunni :

Insegnante:

Picco Flavio
Filomena Coppetta
De Palma Simona

Paolo Formosi