

CONVITTO NAZIONALE "R.BONGHI"
I.P.S.S.A.R. – LUCERA - FG –
PROGRAMMA DI MATEMATICA

A. S. 2016/2017

CLASSE : 4 ^ sez. **D**

Docente:
Prof. Paolo FORMOSI

Richiami generali di base approfonditi.

Formule inverse e concetto di proporzionalità. Applicazioni.

Potenze. Applicazioni. - Frazioni. Applicazioni.

Monomi, Polinomi, Prodotti notevoli, Scomposizione. Applicazioni.

Equazioni di 1° e 2° grado. Sistema di equazioni. Applicazioni.

Disequazioni e loro proprietà.

Disequazioni lineari, risoluzione e rappresentazione grafica.

Disequazioni frazionarie, risoluzione e rappresentazione grafica.

Disequazioni di secondo grado, risoluzione e rappresentazione grafica.

Sistemi di Disequazioni, risoluzione e rappresentazione grafica.

Applicazioni.

Alunni :

Salvatore Clemente
Lella Maria Assante

Insegnante:

Paolo Formosi