

## INDICAZIONI PER IL DEBITO E PER IL RECUPERO DELLE CARENZE

DOCENTE: CIPRIANO ROCCO

DISCIPLINA: MATEMATICA

CLASSE: 3<sup>^</sup>SCAS A.S. 2017/2018

### CONTENUTI DA RECUPERARE

Operazioni con i polinomi. prodotti notevoli: prodotto della somma di due monomi per la loro differenza, quadrato di un binomio, cubo di un binomio.

Scomposizione di un polinomio in fattori: raccoglimento totale e parziale, scomposizione mediante le regole dei prodotti notevoli, somma e differenza di cubi. M.C.D. e m.c.m. tra due o più polinomi.

Le frazioni algebriche. Semplificazione di frazioni algebriche. Riduzione di più frazioni algebriche allo stesso denominatore. Somma di frazioni algebriche. Prodotto e potenza di frazioni algebriche. Quoziente di due frazioni algebriche.

Equazioni numeriche intere di primo e secondo grado.

Sistemi numerici di primo grado di due equazioni in due incognite. Sistemi numerici di secondo grado di due equazioni in due incognite.

Coordinate cartesiane nel piano. Distanza tra due punti nel piano. Coordinate del punto medio di un segmento.

### **Il programma svolto è reperibile sul Sito dell'Istituto.**

Per il recupero delle carenze sarà necessario riguardare la teoria e risolvere esercizi utilizzando le dispense fornite dall'insegnante e gli appunti presi in classe.

Lo svolgimento di un adeguato numero di esercizi consentirà a ciascun studente di recuperare le lacune evidenziate e di potenziare le abilità già acquisite per poter affrontare in maniera proficua il prossimo anno scolastico.

Lissone 12 - 06- 2018

Il Docente

Cipriano Rocco