

INDICAZIONI PER IL RECUPERO DELLE INSUFFICIENZE

Anno scolastico 2016_2017

Materia Matematica

Docente Maurizio Salvati

Classe _ 2^B

Al termine del recupero gli alunni dovranno:

- **aver raggiunto le competenze minime di base;**
ovvero utilizzare coerentemente le tecniche e le procedure del calcolo algebrico rappresentandole e interpretandole anche sotto forma grafica

- **conoscere i seguenti argomenti:**
 - Equazioni di primo grado intere

 - Sistemi lineari:
 - Sistemi di equazioni;
 - Metodi di risoluzione dei sistemi lineari di due equazioni in due incognite: sostituzione e Cramer;
 - Interpretazione grafica dei sistemi lineari;
 - Sistemi di tre equazioni in tre incognite: risoluzione con il metodo di sostituzione e con la regola di Cramer

 - Le disequazioni lineari:
 - Risoluzione di disequazioni lineari intere e fratte

 - I radicali : condizioni d'esistenza, semplici operazioni sui radicali, razionalizzazione

 - Equazioni di II grado:
 - Risoluzione d'equazioni di II grado
 - Caratteristiche delle soluzioni dell'equazione al variare del discriminante

 - Assi cartesiani ortogonali : distanza fra due punti; punto medio di un segmento; area del triangolo.

N.B.: sulle competenze minime di base e sugli argomenti indicati sarà svolta la prova di recupero. Saranno messi a disposizione degli allievi esercizi per la loro preparazione finalizzata alla prova di recupero.