

## INDICAZIONI PER IL RECUPERO DELLE INSUFFICIENZE

Anno scolastico 2015-2016

Materia matematica

Docente Maurizio Salvati

Classe 2<sup>A</sup>

Al termine del recupero gli alunni dovranno:

➤ **aver raggiunto i seguenti obiettivi minimi:**

- Conoscere e saper utilizzare tecniche e procedure del calcolo numerico per risolvere semplici disequazioni;
- Conoscere e saper utilizzare tecniche e procedure per risolvere semplici sistemi lineari;
- Acquisire e utilizzare le tecniche di risoluzione di semplici espressioni con i radicali;
- Risolvere semplici equazioni di II grado;

➤ **conoscere i seguenti argomenti:**

- Le disequazioni:
  - Risoluzione di disequazioni lineari numeriche intere e fratte;
- I radicali : condizioni d'esistenza, operazioni sui radicali, razionalizzazione
- Sistemi lineari:
  - Sistemi di equazioni;
  - Metodi di risoluzione dei sistemi lineari con due o tre incognite incognite: sostituzione e Cramer;
  - Interpretazione grafica dei sistemi lineari;
- Equazioni di II grado:
  - Risoluzione di equazioni di II grado incomplete e complete;
  - Risoluzione grafica di una equazione di II grado.

N.B.: sugli obiettivi e gli argomenti indicati sarà svolta la prova di recupero; sono a disposizione presso la sede di Corbetta esercizi in preparazione della prova di recupero.