

## INDICAZIONI PER IL RECUPERO DELLE INSUFFICIENZE

Anno scolastico 2015-2016

Materia matematica

Docente Maurizio Salvati

Classe 1<sup>B</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 espressioni;
- Conoscere e saper utilizzare tecniche e procedure del calcolo letterale per risolvere semplici espressioni;
- Risolvere semplici problemi con l'utilizzo delle proporzioni e del calcolo percentuale
- Risoluzione di semplici equazioni di primo grado;

➤ **conoscere i seguenti argomenti:**

- I numeri naturali:
  - Operazioni in  $\mathbb{N}$ ;
  - Potenza in  $\mathbb{N}$ ;
- Numeri razionali:
  - Le frazioni;
  - Operazioni con le frazioni;
- Numeri relativi:
  - Addizione algebrica con i numeri relativi;
  - Moltiplicazione e divisione in  $\mathbb{Q}$ ;
  - Potenza di un numero relativo.
- Le proporzioni e le percentuali
  
- Monomi e polinomi:
  - I monomi: definizioni; operazioni con i monomi;
  - Espressioni algebriche con i monomi;
  - Polinomi: definizioni; operazioni con i polinomi (esclusa la divisione)
  - Prodotti notevoli.
  
- Equazioni e disequazioni:
  - Equazioni lineari numeriche intere;
  - Problemi di primo 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.