

INDICAZIONI PER IL RECUPERO DELLE INSUFFICIENZE

Anno scolastico 2015-2016

Materia matematica

Docente Maurizio Salvati

Classe 1^A

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.