

INDICAZIONI PER IL RECUPERO DELLE INSUFFICIENZE

Anno scolastico: **2018-19**

Materia: **MATEMATICA**

Docente: **SCHEMBRI**

Classe: **4A**

Al termine del recupero gli alunni dovranno:

- aver raggiunto le competenze minime di base;

- conoscere i seguenti argomenti:
 - Disequazioni di primo e secondo grado
 - Risoluzione di disequazioni intere e fratte di primo e secondo grado mediante metodo grafico.
 - Risoluzione di prodotti di fattori di primo e secondo grado
 - Risoluzioni di sistemi di disequazioni di primo e secondo grado

 - La goniometria
 - Come si misurano gli angoli
 - Le funzioni goniometriche fondamentali e i grafici
 - Le relazioni fondamentali che legano le funzioni goniometriche
 - Gli archi associati

 - La trigonometria
 - I teoremi sui triangoli rettangoli
 - I triangoli qualsiasi
 - Problemi applicativi

 - La funzione logaritmica
 - La definizione di logaritmo
 - La funzione logaritmica e le sue caratteristiche
 - Grafici derivanti dalla funzione logaritmiche
 - Le equazioni logaritmiche
 - Le disequazioni logaritmiche

 - La funzione esponenziale
 - La funzione esponenziale e le sue caratteristiche
 - Grafici derivanti dalla funzione esponenziale
 - Le equazioni esponenziali
 - Le disequazioni esponenziali

N.B.: sulle competenze minime di base e sugli argomenti indicati sarà svolta la prova di recupero.