

Sede di Corbetta	Indirizzo: ODONTOTECNICO	
a. s. 2015-2016	Classe Seconda sez. A	Docente Maurizio Salvati
	Materia Matematica	

Programma di matematica

- 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

Aula informatica : utilizzo del foglio Excel per la risoluzione di sistemi lineari ed equazioni di secondo grado; PowerPoint (non richiesti in caso di recupero del debito scolastico)

Gli allievi

Il docente

Corbetta, 3 giugno 2016