

Sede di Corbetta	Indirizzo: ODONTOTECNICO	
a. s. 2016-2017	Classe Seconda sez. B	Docente Maurizio Salvati
	Materia Matematica	

Programma di matematica

- Le proporzioni e le percentuali
- 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
- I radicali : condizioni d'esistenza, semplici operazioni sui radicali, razionalizzazione
- Equazioni di II grado:
 - Risoluzione d' equazioni di II grado complete e non complete.
 - Caratteristiche delle soluzioni dell'equazione al variare del discriminante
- Assi cartesiani ortogonali : distanza fra due punti; punto medio di un segmento; area del triangolo

Gli allievi

Il docente

Corbetta, 26 maggio 2017