

PROGRAMMA SVOLTO

Sede di Corbetta	Indirizzo: Odontotecnico	
a. s. 2018/19	Classe 4A	Docente: Schembri Gero
	Asse: matematico Materia: MATEMATICA	

Disequazioni di primo e secondo grado (ripasso):

- 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 esponenziale:

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

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

Corbetta, li 01/06/2019

IL DOCENTE

GLI ALUNNI
