

Programma scolastico –Matematica - Annualità III

ORD. MODULO	MODULO	ORD. ARGOMENTO	ARGOMENTO
1	Consolidamento e ripasso		
		1.1	Ripetizione delle disequazioni di II grado: intere e fratte
2	Goniometria		
		2.1	Gli angoli e la loro misura
		2.2	Definizione di circonferenza goniometrica
		2.3	Definizione di seno
		2.4	Definizione di coseno
		2.5	Definizione di tangente
		2.6	Grafici delle funzioni
		2.7	Le relazioni fondamentali della goniometria
		2.8	Gli angoli associati
		2.9	Le formule di addizione e sottrazione
		2.10	Formule di bisezione e duplicazione
3	Logaritmi ed esponenziali		
		3.1	Definizione di funzione esponenziale
		3.2	Equazioni elementari con gli esponenziali
		3.3	Disequazioni elementari con gli esponenziali
		3.4	Definizione di logaritmo e dominio della funzione logaritmo
		3.5	Proprietà dei logaritmi
		3.6	Equazioni con i logaritmi
		3.7	Disequazioni con i logaritmi
4	Trigonometria		
		4.1	Teoremi sui triangoli rettangoli
		4.2	Teoremi sui triangoli qualunque
		4.3	Teorema del seno
		4.4	Teorema del coseno