ISTITUTO PARITARIO SANDRO PERTINI

ISTRUZIONE TECNICA SETTORE ECONOMICO

Indirizzo: AMMINISTRAZIONE, FINANZA, MARKETING

Materia: **MATEMATICA** CLASSE: **QUARTA**

MESI / **ARGOMENTI**	SETT	OTT	NOV	DIC	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIUG
Richiami di disequazioni di secondo grado, sistemi di disequazioni e disequazioni fratte	x	x								
Definizione di funzione, campo di esistenza, segno, e intersezioni con gli assi.		x	x							
Definizione di intorno, definizione di limite, calcolo del limite e teoremi.			x	x						
Forme indeterminate e limiti notevoli.				x	x					
Asintoti di una funzione, punti di discontinuità e grafico probabile funzione.					x	x				
Definizione di derivata, significato geometrico e calcolo delle derivate.							x			
Funzioni crescenti, decrescenti e le derivate successive.							x			
Massimi e minimi e flessi di una funzione.								x		
Concavità di una funzione e grafico finale della funzione.									x	