

Liceo "G.B. Vico" Corsico

Programma da svolgere durante l'anno scolastico 2022-23

Classe:	4 H
Materia:	MATEMATICA
Insegnante:	Paola Tommaseo
Testo utilizzato:	LA MATEMATICA A COLORI (EDIZIONE AZZURRA) VOLUME 4 Di Leonardo Sasso ed. Petrini vol. 4 e 3

Argomenti previsti

ARGOMENTO	NOTE
Goniometria Funzioni goniometriche: definizione trigonometrica e sulla circonferenza goniometrica, grafici, valori di angoli notevoli, relazioni fondamentali, semplici equazioni elementari	
Funzioni Definizione, Dominio-codominio, Crescenza e decrescenza, zeri, positività Lettura di grafici, analisi di funzioni note	
Esponenziali grafico, equazioni e disequazioni esponenziali	
Logaritmi Grafico, equazioni e disequazioni logaritmiche	
Coniche Ellisse, Iperbole, iperbole equilatera riferita agli asintoti.	
Calcolo Combinatorio e calcolo delle probabilità	se possibile

Criteria di formulazione delle proposte di voto quadrimestrale

Le valutazioni sono espresse con voti da 1 a 10.

Numero minimo di prove (dal documento di programmazione di materia):

Per poter assegnare una valutazione al termine del periodo valutativo ogni studente dovrà aver ottenuto il numero minimo di **2** valutazioni nel trimestre e di **2** valutazioni nel pentamestre, ben distribuite lungo tutto il periodo.

Nel caso in cui al termine lo studente non avesse raggiunto il numero minimo di valutazioni, o se le poche valutazioni ottenute fossero concentrate in un arco di tempo troppo ristretto, non sarà possibile attribuire un voto finale (N.C.) e lo studente dovrà recuperare il debito ("intermedio" o di sospensione del giudizio) conseguente all'impossibilità di valutarlo adeguatamente.

In caso di assenza a una verifica, questa *potrà* essere eventualmente recuperata, a discrezione dell'insegnante, nel corso della lezione seguente o successivamente, in forma scritta od orale, anche senza preavviso, visto che lo studente avrebbe dovuto completare la sua preparazione per una data anteriore.

Modalità della formulazione dei voti quadrimestrali

Il voto quadrimestrale terrà conto dei voti che lo studente avrà conseguito, secondo una media, eventualmente ponderata; il peso (eventualmente maggiore o minore dell'unità) da attribuire alle singole verifiche sarà comunicato agli studenti. La media dei voti costituisce una base oggettiva da cui partire per poi definire il voto, tenendo conto anche di altri fattori, quali l'impegno e la continuità nello studio, l'andamento in evoluzione dei progressi compiuti oppure il regresso, il livello di partenza, ecc.

E' il C.d.C. che poi delibera il voto quadrimestrale o finale in ogni disciplina.

Corsico, 29 ottobre 2022

L'insegnante:
Paola Tommaseo