

Programmazione attività didattica – Anno Scolastico 2021 / 2022

Disciplina : Matematica

Classe : 3[^] Liceo Artistico – Prof. Chiappano Marco

Obiettivi	Nel corso dell'anno saranno affrontati argomenti concernenti l'analisi matematica cercando di potenziare e consolidare il metodo di studio e la capacità di rielaborare personalmente i concetti. I vari argomenti verranno affrontati al fine di poter acquisire una conoscenza sempre più approfondita della materia e delle basi su cui la materia stessa poggia.
Obiettivi minimi	Saper classificare una funzione. Conoscere i concetti di dominio, limite e di derivata di funzione e di applicarli alle funzioni più elementari.
Metodi	Lezioni in presenza o "a distanza" con svolgimento di esercizi applicativi.
Strumenti	Lo strumento adottato è il libro di testo
Criteri di valutazione	Si effettuano almeno due prove orali e due scritte per ogni quadrimestre, finalizzate a valutare la conoscenza e la comprensione della materia e degli argomenti trattati, la pertinenza nelle risposte e l'utilizzo della corretta terminologia.

CONTENUTI DELLA DISCIPLINA TRATTATI			
1^ QUADRIMESTRE		2^ QUADRIMESTRE	
Sett. – Ott - Nov	Dicembre - Gennaio	Febbraio - Marzo	Aprile - Maggio
<ul style="list-style-type: none"> • Ripasso prodotti notevoli • Equazioni di secondo grado intere, frazionarie e sistemi 	<ul style="list-style-type: none"> • Ripasso della retta • Parabola • Disequazioni di secondo grado intere 	<ul style="list-style-type: none"> • Disequazioni di secondo grado fratte e sistemi • Ellisse 	<ul style="list-style-type: none"> • Iperbole • Elementi di statistica

Il docente

Il Rappresentante degli alunni

Prof. Ing. Marco Chiappano