

A.S.: 2025/26 Insegnamento: Matematica Docente: Aldarese Antonio Classe: 3AS Ore settimanali d'insegnamento: 3

Curricolo per insegnamenti / Assi delle unita' di apprendimento

TITOLO UDA	TIPOLOGIA	ASSI COINVOLTI / INSEGNAMENTI	COMPETENZE DI RIFERIMENTO	CONOSCENZE	COMPITI E PRODOTTI	MONTE ORE	TIPOLOGIA VALUTAZIONE
1 IL PIANO CARTESIANO E LA RETTA	monodisciplinare	Assi coinvolti: Matematico Insegnamenti: Matematica	Competenze asse matematico: Possedere le nozioni ed i procedimenti indicati. Saper condurre concretamente personali procedimenti di deduzione ed induzione. Saper elaborare informazioni ed usare consapevolmente metodi di calcolo.	Piano cartesiano. La retta e relativi problemi.	Disegnare punti sul piano cartesiano, calcolare il punto medio e la distanza fra due punti. Capire e graficare l'equazione di una retta. Riconoscere la posizione reciproca di due rette e trovarne eventuale intersezione.	12	Scritta e orale

Programmazione Didattica Annuale - Docente

Rev: 17/02/2022

TITOLO UDA	TIPOLOGIA	ASSI COINVOLTI / INSEGNAMENTI	COMPETENZE DI RIFERIMENTO	CONOSCENZE	COMPITI E PRODOTTI	MONTE ORE	TIPOLOGIA VALUTAZIONE
2 LA PARABOLA	monodisciplinare	Assi coinvolti: Matematico Insegnamenti: Matematica	Competenze asse matematico: Possedere le nozioni ed i procedimenti indicati. Saper condurre concretamente personali procedimenti di deduzione ed induzione. Saper elaborare informazioni ed usare consapevolmente metodi di calcolo.	La parabola e relativi problemi.	Significato grafico dei coefficienti del trinomio di 2° grado. Calcolo del vertice. Calcolo di eventuali intersezioni con asse x.	18	Scritta e orale

Programmazione Didattica Annuale - Docente

Rev: 17/02/2022

TITOLO UDA	TIPOLOGIA	ASSI COINVOLTI / INSEGNAMENTI	COMPETENZE DI RIFERIMENTO	CONOSCENZE	COMPITI E PRODOTTI	MONTE ORE	TIPOLOGIA VALUTAZIONE
3 EQUAZIONI E DISEQUAZIONI DI 2° GRADO INTERE. SISTEMI	monodisciplinare	Assi coinvolti: Matematico Insegnamenti: Matematica	Competenze asse matematico: Possedere le nozioni ed i procedimenti indicati. Saper condurre concretamente personali procedimenti di deduzione ed induzione. Saper elaborare informazioni ed usare consapevolmente metodi di calcolo.	Equazioni di 2° grado (ripasso). Sistemi di equazioni di 2° grado. Disequazioni di 1° grado (ripasso). Disequazioni di 2° grado.	Risolvere equazioni e disequazioni di 1° e 2° grado e capirne il significato grafico in relazione a retta e parabola.	30	Scritta e orale

Programmazione Didattica Annuale - Docente

Rev: 17/02/2022

TITOLO UDA	TIPOLOGIA	ASSI COINVOLTI / INSEGNAMENTI	COMPETENZE DI RIFERIMENTO	CONOSCENZE	COMPITI E PRODOTTI	MONTE ORE	TIPOLOGIA VALUTAZIONE
4 ESPONENZIALI E LOGARITMI	monodisciplinare	Assi coinvolti: Matematico Insegnamenti: Matematica	Competenze asse matematico: Possedere le nozioni ed i procedimenti indicati. Saper condurre concretamente personali procedimenti di deduzione ed induzione. Saper elaborare informazioni ed usare consapevolmente metodi di calcolo.	Funzione esponenziale con base ed esponente reali e sue proprietà'. Funzione logaritmo e sue proprietà'. Semplici equazioni esponenziali e logaritmiche.	Disegnare semplici funzioni esponenziali e logaritmiche. Risolvere semplici equazioni esponenziali e logaritmiche.	27	Scritta e orale