

A.S.: 2025/26 Insegnamento: Matematica Docente: Aldarese Antonio Classe: 4AS 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 EQUAZIONI E DISEQUAZIONI FRATTE	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 e disequazioni di 1° e 2° grado fratte.	Risolvere equazioni e disequazioni di 1° e 2° grado fratte.	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
2 LA FUNZIONE RAZIONALE	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.	Definizione di funzione. Dominio. Funzioni pari e dispari. Intersezioni con gli assi. Segno.	Determinare il dominio. Trovare le simmetrie. Calcolare gli zeri ed il segno.	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
3 TRIGONOMETRIA	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.	Seno, coseno, tangente. Relazione fondamentale. Valori notevoli. Relazioni tra gli elementi di un triangolo rettangolo. Equazioni goniometriche elementari.	Risolvere un triangolo rettangolo. Risolvere semplici equazioni goniometriche.	27	Scritta e orale