

**ANNO SCOLASTICO 2020/2021**

**CLASSE quarta A**

**DOCENTE Prof. Baldi Gayathri**

**DISCIPLINA Matematica**

<i>Obiettivi</i>	<p>Nel corso dell'anno saranno affrontati argomenti relativi all'algebra matematica, alla goniometria e alla trigonometria 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.</p> <p>Obiettivi minimi: definizione esponenziale, logaritmo, goniometria: definizione seno coseno tangente e formule basi</p>
<i>Metodi</i>	Lezione frontale o dialogata con svolgimento di esercizi applicativi.
<i>Valutazione</i>	Verranno svolte due prove orali e due prove scritte per quadrimestre, finalizzate a valutare la conoscenza e la comprensione dell'argomento, la pertinenza nelle risposte e l'utilizzo della corretta terminologia.
<i>Strumenti</i>	Lavagna e dispense fornite dal docente

PROGRAMMAZIONE ATTIVITA' DIDATTICA	1^ QUADRIMESTRE		2^ QUADRIMESTRE	
	Sett/Ott/Nov	Dic/Genn	Febr/Marzo	Aprile/Maggio
	-Funzione esponenziale  -Funzione logaritmica	Goniometria:  -seno e coseno di un angolo;  -tangente e cotangente di un angolo;  -formule fondamentali.	Trigonometria:  -relazioni fondamentali in un triangolo rettangolo;  -teoremi in un triangolo qualsiasi.	Ripasso equazioni e disequazioni fratte Elementi statistica