

Programma di Matematica

Classe IV E

a.s. 2024/2025

Liceo Vittoria Colonna

Prof. Lucio Apollonio

Libro di testo: MATEMATICA MULTIMEDIALE.AZZURRO VOL. 4 CON TUTOR (LDM) - Bergamini Barozzi - Ed. Zanichelli

RISULTATI RAGGIUNTI	CONTENUTI DELLE UNITA'DI APPRENDIMENTO
Utilizzare le tecniche e le procedure del calcolo aritmetico ed algebrico, rappresentandole anche sotto forma grafica. Individuare le strategie appropriate per la soluzione di problemi risolvibili mediante disequazioni. Descrivere le caratteristiche delle funzioni esponenziali e logaritmiche Risolvere problemi modellizzabili mediante funzioni esponenziali o logaritmiche Utilizzare la circonferenza goniometrica Descrivere le caratteristiche delle funzioni goniometriche Risolvere equazioni goniometriche	Algebra: equazioni e disequazioni di grado primo e secondo; grafico di parabole Pre-calcolo: intervalli, funzioni, dominio di funzioni razionali e irrazionali Esponenziali e logaritmi funzioni esponenziale e logaritmica. equazioni esponenziali e logaritmiche elementari Trigonometria: circonferenza goniometrica; angoli notevoli, funzioni seno, coseno; equazioni goniometriche, risoluzione di triangoli rettangoli