

Programma di Matematica

Classe IV E

a.s. 2022/2023

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 |
|---|--|
| <p>Utilizzare le tecniche e le procedure del calcolo aritmetico ed algebrico, rappresentandole anche sotto forma grafica.</p> <p>Individuare le strategie appropriate per la soluzione di problemi risolvibili mediante disequazioni.</p> <p>Descrivere le caratteristiche delle funzioni esponenziali e logaritmiche</p> <p>Risolvere problemi modellizzabili mediante funzioni esponenziali o logaritmiche</p> <p>Utilizzare la circonferenza goniometrica</p> <p>Descrivere le caratteristiche delle funzioni goniometriche</p> <p>Risolvere equazioni goniometriche</p> | <p>Algebra: equazioni di grado primo e secondo; grafico di parabole</p> <p>Pre-calcolo: intervalli, funzioni, dominio di funzioni razionali e irrazionali</p> <p>Esponenziali e logaritmi funzioni esponenziale e logaritmica. equazioni esponenziali e logaritmiche elementari</p> <p>Trigonometria: circonferenza goniometrica; angoli notevoli, funzioni seno, coseno e tangente; equazioni goniometriche</p> |