



I.I.S. "Lucrezia della Valle"

Piazza Giovanni Amendola, 8 - 87100 Cosenza

Tel. +39 0984 24484

Fax +39 0984 24484

Mail csis081003@istruzione.it

Pec csis081003@pec.istruzione.it

CF 98122400785

PROGRAMMA DI MATEMATICA

IV ANNO DI CORSO

INDIRIZZO SCIENZE UMANE



CONTENUTI/ARGOMENTI

- Ripasso di equazioni e disequazioni di secondo grado
- Equazioni di grado superiore al secondo
- Archi, angoli e loro misure
- Le funzioni goniometriche
- Proprietà delle funzioni goniometriche
- Espressioni goniometriche
- Equazioni goniometriche elementari
- Risoluzione dei triangoli rettangoli
- Definizione e proprietà della funzione esponenziale
- Equazioni esponenziali
- Definizione e proprietà della funzione logaritmica
- Equazioni logaritmiche

EVENTUALI TESTI CONSIGLIATI PER LA PREPARAZIONE

Colori della matematica Volume 4 edizione AZZURRA SMART di L. Sasso