



ISTITUTO TECNICO COMMERCIALE E PER GEOMETRI

Indirizzi A.F.M. - TURISMO - C.A.T. - Percorsi di II Livello

PROGRAMMA EFFETTIVAMENTE SVOLTO (MATERIA __MATEMATICA__)

Anno scolastico 2025/2026 Classe_4_ sezione_F_ Indirizzo_TURISMO__

Prof. /ssa LOMBARDI ANTONIETTA_

Contenuti:

Ripasso principali regole algebriche: equazioni di secondo grado; disequazioni intere e fratte, sistemi di primo grado.

Le derivate: richiamo al concetto del coefficiente angolare, limite del rapporto incrementale e significato geometrico della derivata.

Principali regole di derivazione: derivata di una costante, derivata di un monomio, somma e sottrazione; derivata di funzioni irrazionali; derivata del quoziente, derivata del prodotto, derivata di funzioni elevate all'ennesima potenza.

Studio di funzione: massimi e minimi di funzioni algebriche fratte.

Modulo di Educazione civica:

Libro blu del monopolio di Stato: statistiche sulle spese per il gioco.

Roma,

02/06/2026

Il Docente

Prof. /ssa ANTONIETTA LOMBARDI_