



ISTITUTO TECNICO COMMERCIALE E PER GEOMETRI
Indirizzi A.F.M. - TURISMO - C.A.T. - Percorsi di II Livello

PROGRAMMA EFFETTIVAMENTE SVOLTO (MATEMATICA)

Anno scolastico 2025/2026 Classe 2 sezione H Indirizzo TURISMO

Prof.ssa AMANDA GARAU

Contenuti:

Ripasso principali regole algebriche: calcolo letterale, prodotti notevoli (raccoglimento a fattor comune, prodotti notevoli), scomposizioni polinomi.

Contenuti:

Equazioni di primo grado fratte, scomposizione dei polinomi (metodo Ruffini, trinomio particolare e somma e differenza tra cubi);

Sistemi lineari 2x2, metodo di sostituzione, riduzione, confronto e Cramer;

Radicali: definizione, condizione di esistenza, operazioni, tra radicali, semplificazione, portare sotto e fuori da una radice, razionalizzazione

Roma, 11/06/2026

La Docente

Prof.ssa Amanda Garau