

IS Majorana Arcoleo
Anno scolastico 2025/26
Classe 4^a sez A
Istituto Tecnico Settore Economico Indirizzo Turismo
Sede di Caltagirone

Contenuti Svolti di Matematica

Matematica Finanziaria

Operazioni finanziarie
Interesse e montante
Tasso d'interesse
Capitalizzazione semplice e composta
Tassi equivalenti
Sconto e valore attuale
Tasso di sconto
Sconto commerciale, razionale e
composto
Definizione e classificazione di
rendite e ammortamenti

Analisi matematica

Funzioni di una variabile
Definizione e classificazione di funzione
Dominio di funzioni razionali e irrazionali intere e fratte
Funzioni iniettive, suriettive e biunivoche
Funzioni crescenti e decrescenti e concavità di una funzione
Intersezione di una funzione con gli assi cartesiani
Zeri di una funzione
Studio del segno di funzioni

EDUCAZIONE CIVICA Dati statistici sulle fame news

Caltagirone 04/06/2026

Il docente

Prof. Paradisi Alice Giuseppa