

Anno scolastico **2025/2026**

CLASSE 2 SEZ B

LICEO SCIENTIFICO

SEDE CALTAGIRONE

MATERIA: LABORATORIO MATEMATICO

DOCENTE: prof. ARDILIO MARCO

Contenuti svolti

ATTIVITA' 1 – CRITTOGRAFIA

- Frasi logiche
- Codifica di messaggi
- Decodifica di messaggi
- Leggi crittografiche

ATTIVITA' 2 – LA LINGUA MATEMATICA 2

- Analisi e risoluzione di problemi algebrici
- Analisi e risoluzione di problemi geometrici
- Geogebra
- leggere e comprendere un testo
- approfondire i procedimenti caratteristici del pensiero matematico
- comprendere e analizzare criticamente una definizione, una proprietà, un teorema
- costruire esempi e controesempi
- comprendere, argomentare, congetturare, generalizzare, formalizzare
- comprendere il significato logico in ambito algebrico e geometrico
- risolvere problemi di realtà (algebrici/geometrici)
- raccogliere, organizzare e rappresentare un insieme di dati

Caltagirone 05/06/2026

Il Docente

Prof. ARDILIO MARCO