

PROGRAMMA SVOLTO

ANNO SCOLASTICO 2023/2024

CLASSE 4H

MATEMATICA

Docente: Seidita Domenico

Libro di testo: MATEMATICA.BLU 2.0 Vol. 4 - Terza edizione, M. Bergamini G. Barozzi A. Trifone ed. ZANICHELLI

Trasformazioni geometriche	<ul style="list-style-type: none">● Isometrie: traslazioni, simmetrie e rotazioni● Omotetie● Similitudini
Goniometria	<ul style="list-style-type: none">● Funzioni goniometriche● Angoli e archi associati● Formule di addizione, sottrazione, duplicazione, bisezione e parametriche● Equazioni e disequazioni goniometriche
Trigonometria	<ul style="list-style-type: none">● Teoremi sui triangoli rettangoli● Teorema della corda● Teorema dei seni● Teorema di Carnot
Numeri complessi	<ul style="list-style-type: none">● Numeri complessi● Rappresentazioni dei numeri complessi● Operazioni con i numeri complessi● Coordinate polari
Geometria euclidea nello spazio	<ul style="list-style-type: none">● Punti, rette e piani nello spazio● I poliedri● I solidi di rotazione● Le aree dei solidi notevoli● Volumi dei solidi notevoli
Geometria analitica nello spazio	<ul style="list-style-type: none">● Coordinate cartesiane nello spazio● Equazioni cartesiane di piani, rette e sfere nello spazio

ED CIVICA

- VALORE DEL DENARO: ED. FINANZIARIA

Palermo, 07.06.2024

Prof. Domenico Seidita

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Domenico Seidita', with a stylized flourish at the end.