

PROGRAMMA SVOLTO DI MATEMATICA A.S. 2023/24 CLASSE 4I

DISCIPLINA: MATEMATICA

DOCENTE: BIGUCCI GIOVANNI

CONTENUTI TRATTATI

Trigonometria	<ul style="list-style-type: none">• Equazioni goniometriche• Disequazioni goniometriche• Teoremi sui triangoli rettangoli e qualunque
Esponenziali e logaritmi	<ul style="list-style-type: none">• La funzione esponenziale• La funzione logaritmica• Equazioni e disequazioni esponenziali• Equazioni e disequazioni logaritmiche
Geometria nello spazio	<ul style="list-style-type: none">• Incidenza, parallelismo, ortogonalità nello spazio• Geometria analitica nello spazio
Dati e previsioni	<ul style="list-style-type: none">• Calcolo combinatorio• Definizione di probabilità classica• Probabilità condizionata, formula di Bayes

MATERIALI E STRUMENTI DIDATTICI UTILIZZATI

- Libro di testo: “Colori della matematica blu” seconda edizione, Volume 4, Ed. Petrini
- Dispense fornite dal docente.
- Appunti e mappe concettuali.
- Lavagna Interattiva Multimediale.

Firma dei rappresentanti di classe

Firma del docente