

Piano di lavoro a.s. 2022/23 Programmazione annuale

Prof Casassa Valter classe : IV sez A materia: Matematica ore settimanali: 4

Libro di testo: MATEMATICA BLU 2.0 3ED. - VOL. 4 Zanichelli

Data 02 novembre 2022

firma: Casassa Valter

Minimo verifiche previsto dal Dipartimento:

- TRIMESTRE: 2/3**
- PENTAMESTRE 4/5**

IDEI: in itinere, frequenza a sportelli se attivati nella scuola, corso extracurricolare se deliberato ed attivato.

Obiettivi DISCIPLINARI: vedi SCHEDA OBIETTIVI DISCIPLINARI DIPARTIMENTO (sul Sito)

Griglie di valutazione di Dipartimento: VEDI GRIGLIA DI VALUTAZIONE DIPARTIMENTO (sul Sito)

Referente di Dipartimento: prof. ssa Panella Anna

ARGOMENTI OBBLIGATORI DI DIPARTIMENTO	TRIMESTRE	PENTAMESTRE
Richiami sulla funzione esponenziale e funzione logaritmica. Equazioni e disequazioni esponenziali e logaritmiche	x	
Elementi di goniometria e trigonometria: funzioni trigonometriche, equazioni e disequazioni trigonometriche, teoremi sui triangoli rettangoli.	x	
Trigonometria: teoremi sui triangoli qualsiasi e problemi di applicazione	x	x
Trasformazioni geometriche da un punto di vista analitico		x

Geometria dello spazio		x
Numeri complessi		x
Dati e previsioni: elementi di statistica e calcolo delle probabilità		x

VERIFICHE delle CONOSCENZE e delle COMPETENZE DISCIPLINARI	n. verifiche TRIMESTRE	n. verifiche PENTAMESTRE
Varifica scritta (esercizi e/o problemi e/o dimostrazioni e/o quesiti e/o test)	2	3
Verifica orale (esercizi di analisi e/o problemi e/o dimostrazioni e/o quesiti e/o definizioni e/o domande di teoria)	2*	2*

- una verifica orale potrà essere sostituita da una prova scritta

TIPOLOGIA LEZIONE SCELTA	TRIMESTRE	PENTAMESTRE	prevalentemente	saltuariamente
Lezioni frontali	X	x	x	
Esercitazioni in classe / alla lavagna	x	x		x

AMPLIAMENTO DELL'OFFERTA FORMATIVA	TRIMESTRE	PENTAMESTRE
Partecipazione alle OLIMPIADI di matematica Partecipazione di alcuni studenti alle attività del Progetto eccellenze Stage di Matematica	x	x

UTILIZZO LABORATORI/AULE ATTREZZATE	FREQUENTEMENTE	SALTUARIAMENTE
LABORATORIO DI Inforatica		
AULA VIDEO		
AUDITORIUM oppure TEATRINO (succursale)		

Modulistica didattica docenti