

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

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

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

Data 2 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
Equazioni e disequazioni con valori assoluti ed irrazionali	x	
Funzioni	x	
Geometria analitica: retta, Parabola	x	
Circonferenza, ellisse, iperbole, fasci di coniche, luoghi geometrici		x
Metodi di approssimazione di soluzioni: metodo di bisezione		x
funzione esponenziale e logaritmica, equazioni e disequazioni esponenziali e logaritmiche da risolvere anche per via grafica		x
Elementi di Statistica (cenni)		x

VERIFICHE delle CONOSCENZE e delle COMPETENZE DISCIPLINARI	n. verifiche TRIMESTRE	n. verifiche PENTAMESTRE	SIMULAZIONE ESAME DI STATO
Verifica scritta (esercizi e/o problemi e/o dimostrazioni e/o quesiti e/o test)	2	4	
Verifica orale (esercizi di analisi e/o problemi e/o dimostrazioni e/o quesiti e/o definizioni e/o domande di teoria)	1*	1*	

- 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 di alcuni studenti al progetto eccellenze – Stage di Matematica Olimpiadi di matematica	x	x

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