

Piano di lavoro a.s. 2023/24 Programmazione annuale

Prof Ragusa Alberto classe 3^a M materia Matematica 4 ore settimanaliLibro di testo: L. Sasso, "Colori della matematica, seconda ed." vol. 3^β sec. ed., DEA.

Data 4/11/2023 firma.....

Minimo verifiche previsto dal Dipartimento:

€ TRIMESTRE tre.

€ PENTAMESTRE: cinque.

IDEI: 1 in itinere 2 frequenza sportelli attivati nella scuola.

Obiettivi disciplinari: vedi scheda obiettivi disciplinari del dipartimento (sul sito)

Griglie di valutazione di dipartimento: vedi griglia di valutazione dipartimento (sul sito)

Referente di Dipartimento: prof.ssa Anna Panella.

ARGOMENTI OBBLIGATORI DI DIPARTIMENTO	TRIMESTRE	PENTAMESTRE
Equazioni e disequazioni irrazionali e con i valori assoluti.	Si	
Le funzioni. Metodi di approssimazione delle soluzioni: metodo di bisezione.	Si	
Geometria analitica: piano cartesiano, retta.	Si	
Trasformazioni geometriche.		Si
Geometria analitica: circonferenza, parabola, ellisse, iperbole.		Si

Funzioni, equazioni e disequazioni esponenziali.		Si
Funzioni equazioni e disequazioni logaritmiche.		Si

ARGOMENTI OPZIONALI INDICATI DAL DIPARTIMENTO DA SVOLGERSI NELLA CLASSE O NELLA SUCCESSIVA	Classe 3[^]	Classe 4[^]	Classe 5[^]
Elementi di statistica.	X	X	X

VERIFICHE delle CONOSCENZE e delle COMPETENZE DISCIPLINARI	n. verifiche TRIMESTRE	n. verifiche PENTAMESTRE
Test ingresso (settembre)	No	
Esercitazione scritta, grafica	3	5
Verifica di recupero (orale e/o scritta)	Si	Si

TIPOLOGIA LEZIONE SCELTA	TRIMESTRE	PENTAMESTRE	prevalentemente	saltuariamente	mai
Lezione frontale	Si	Si	X		
Discussione/esercitazione di gruppo	Si	Si	X		