

Piano di lavoro a.s. 2022/23

Programmazione annuale

Prof.ssa FINOGLIO Francesca

classe 1F

materia Matematica

ore settimanali 5 h + 1 h potenziamento

Libro di testo: L. Sasso, Colori della matematica – edizione Blu, volume 1, Dea Scuola

Data 31/10/2022

firma Francesca Finoglio

Minimo verifiche previsto dal Dipartimento:

TRIMESTRE: almeno 3

PENTAMESTRE almeno 4

IDEI: **1** in itinere **2** frequenza sportelli attivati nella scuola, **3** corso extracurricolare (se necessario)

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
	Sì/NO	Sì/NO
Insiemi numerici, operazioni e proprietà	X	
Le percentuali	X	
Insiemi ed operazioni	X	
Relazioni	X	X
Monomi e polinomi, operazioni	X	X
Prodotti notevoli	X	X

Modulistica didattica docenti

Scomposizioni in fattori	X	X
Frazioni algebriche		X
Equazioni di I grado in una incognita	X	X
Funzioni e grafici	X	X
Il piano cartesiano, la retta nel piano	X	X
Sistemi di equazioni lineari	X	X
Elementi di statistica	X	
Postulati, rette, semirette, angoli, poligoni	X	
Congruenza di figure piane, criteri di congruenza dei triangoli	X	X
Teoremi relativi ai triangoli		X
Rette parallele e relativi teoremi		X
Parallelogrammi, teoremi e proprietà		X
Problemi algebrici e geometrici	X	X
Problemi di I grado con una o più incognite		X

ARGOMENTI SCELTI DAL SINGOLO DOCENTE	TRIMESTRE	PENTAMESTRE
	SI/NO	SI/NO
Cenni di logica	X	
Utilizzo del foglio elettronico	X	X
Utilizzo di Geogebra	X	X
Attività del liceo potenziato	X	X
Attività m@tabel	X	X

VERIFICHE delle CONOSCENZE e delle COMPETENZE DISCIPLINARI	n. verifiche TRIMESTRE	n. verifiche PENTAMESTRE
Test ingresso (settembre)		
Esercitazione scritta, grafica	almeno 3	almeno 4
Verifica di recupero (orale e/o scritta)	se necessario	se necessario

TIPOLOGIA LEZIONE SCELTA	TRIMESTRE	PENTAMESTRE	prevalentemente	saltuariamente	mai
Lezione frontale	Si	Si	X		
Discussione/esercitazione di gruppo	Si	Si	X		
Attività laboratoriale	Si	Si		X	
Uscite didattiche e visite guidate				Se programmate	
Attività individualizzate				X	
Altro (.....)					

UTILIZZO LABORATORI/AULE ATTREZZATE	FREQUENTEMENTE	SALTUARIAMENTE	MAI
Laboratorio Informatica		X (se possibile)	