LICEO SCIENTIFICO STATALE "TEMISTOCLE C.ONESTI"

Via dei Mille - FERMO

PERCORSO DISCIPLINARE SVOLTO

ANNO SCOLASTICO

2023/24

CLASSE

IV SEZ. CL

DISCIPLINA

MATEMATICA

DOCENTE

PESCETTI ALESSANDRA

Modulo e/o Unità Didattica	**Contenuto disciplinare e/o pluridisciplinare**
GEOMETRIA ANALITICA	● Parabola ● Circonferenza ● Ellisse, cenni
DISEQUAZIONI DI SECONDO GRADO	● Segno del trinomio di secondo grado ● Risoluzione delle disequazioni di secondo grado con il metodo della parabola
DISEQUAZIONI DI GRADO SUPERIORE AL SECONDO e con VALORE ASSOLUTO	● Fattorizzazione ● Studio del segno dei singoli fattori ● Diagramma dei segni ● Disequazioni fratte ● Sistemi di disequazioni ● Disequazioni con valore assoluto
FUNZIONI	● Dominio ● Zeri ed intersezioni con gli assi ● Segno delle funzioni
ESPONENZIALI	● Potenze e relative proprietà ● Grafico ● Equazioni e disequazioni esponenziali
LOGARITMI	● Definizione di logaritmo ● Proprietà dei logaritmi ● Grafico della funzione logaritmo ● Equazioni e disequazione logaritmiche

Fermo li, 5/06/24 gli alunni il docente
Alessandra Pescetti

_____ _____

_____