LICEO SCIENTIFICO STATALE "TEMISTOCLE C.ONESTI"
Via dei Mille - FERMO

PERCORSO DISCIPLINARE SVOLTO

ANNO SCOLASTICO

2023/24

CLASSE

IV SEZ. BL

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

_____ _____

_____