

ESCUELA SECUNDARIA "GRAL. VICENTE GUERRERO" INCORPORADA A LA DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SECUNDARIA CLAVE: 30PES0368T COATZACOALCOS, VER. MODALIDAD SEMIESCOLARIZADA

ASIGNATURA		Matemáticas 2		FECHA DE INICIO	6 de septiembre de 2025
GRUPO	2 Secundaria		DOCENTE	Ing. Alejandro Soberanis Garfias	

PROPÓSITO DE LA ASIGNATURA

Desarrollar el razonamiento lógico, la habilidad para resolver problemas complejos y aplicar conocimientos a situaciones cotidianas mediante el estudio de conceptos de álgebra (expresiones, ecuaciones lineales, sistemas de ecuaciones), geometría (figuras, áreas, perímetros) y proporcionalidad (directa e inversa). Se busca que los estudiantes justifiquen procedimientos, comuniquen resultados y utilicen el lenguaje matemático de forma precisa.

PROGRAMA

PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE			
Construcción de polígonos regulares. Representación algebraica de áreas. Propiedades de los exponentes para resolución de operaciones algebraicas. Desigualdades con expresiones algebraicas	Sistema de dos ecuaciones lineales con dos incógnitas. La proporcionalidad inversa Construcción a escala de triángulos, cuadriláteros y polígonos regulares e irregulares. Múltiplos y submúltiplos de medidas			
TERCER TRIMESTRE Medidas de tendencia central y dispersión Experimentos aleatorios y registro de resultados Medición de probabilidad y sus equivalencias y representación. Sucesiones cuadráticas.	EVALUACIÓN EAXAMEN 50% ACTIVIDADES 50% BOBLIOGRAFIA Libro de texto (Proporcionado por la escuela) RECURSOS. Libreta, colores, Juego geométrico, calculadora y materiales didácticos (Este último los proporciona el docente)			
Ing. Alejandro Soberanis Garfias FIRMA DEL DOCENTE	FIRMA DEL PADRE O TUTOR			