

PROGRAMACIÓN ACADÉMICA

2° SEMESTRE 2024

Ciclo: Enseñanza Media
Nivel: 1° Medio
Asignatura: Matemáticas

Unidad	Contenidos
Sistema de Ecuaciones (Método Gráfico)	<ul style="list-style-type: none"> - Ecuaciones de primer grado de dos variables - Relación entre ecuaciones de dos variables y funciones. - Gráficos de ecuaciones lineales - Definición de sistema de ecuaciones 2x2 - Soluciones gráficas de un sistema de ecuaciones 2x2
Sistema de Ecuaciones (Método Algebraicos)	<ul style="list-style-type: none"> - Definición sistema de ecuaciones - Tipos de soluciones de un sistema de ecuaciones - Métodos de resolución de un sistema de ecuaciones
Operatoria de expresiones algebraica	<ul style="list-style-type: none"> - Productos y factores algebraicos
Estadística	<ul style="list-style-type: none"> - Tabulación de datos en tabla de frecuencia de doble entrada - Análisis de gráficos - Nube de puntos

Ciclo: Enseñanza Media
Nivel: 1° Medio
Asignatura: Geometría

Unidad	Contenidos
Área y perímetro de sector circular	<ul style="list-style-type: none"> - Desarrollar la fórmula de los valores del área y del perímetro de sectores y segmentos circulares, a partir de ángulos centrales de 60°, 90°, 120° y 180°, por medio de representaciones concretas.
Área y volumen del cono	<ul style="list-style-type: none"> - Área y volumen del cilindro - área y volumen del cono
Probabilidad	<ul style="list-style-type: none"> - Regla aditiva - Regla multiplicativa - Problemas de probabilidad aditiva y multiplicativa