

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES SEM 1-2024

MES	LU	MA	MI	JU	VI	No	Contenido programático y Actividades
MAYO	29	30	01	02	03	4	<p>Tema 5: Productos Notables Definición de Producto Notable Cuadrado de la suma y diferencia de dos cantidades Producto de la suma por la diferencia de dos cantidades. Cubo de un Binomio. Producto de dos binomios de la forma $(x+a)(x+b)$</p> <p>Tema 6: Factorización. Caso 1: Factor Común. Caso 2: Factor Común Polinomio Caso 3: Factor Común por Agrupación de Términos.</p> <p style="text-align: center; background-color: yellow;">01 DE MAYO DIA DEL TRABAJADOR</p>
	06	07	08	09	10	5	Caso 4: Trinomio Cuadrado Perfecto Caso 5: Diferencia de Cuadrados perfectos Caso 6: Suma o diferencia de cubos perfectos Combinación de los casos 4 y 5. Resolución de problemas varios
							Caso 7: Factorizar un trinomio de la forma ax^2+bx+c usando la ecuación de segundo grado e inducción.
							Completación de cuadrados.
	13	14	15	16	17	6	Resolución de fracciones mixtas
							Resolución de fracciones mixtas PARCIAL 01: _Viernes 17/05/2024 3pm
	20	21	22	23	24	7	<p>Tema 7: Radicales Definición de radicales Radicales semejantes Simplificación de radicales Introducción de cantidades bajo el signo radical Reducción de radicales semejantes</p>
							Reducción de radicales al mínimo común índice
							Producto y cociente de radicales Racionalización: Monomios, binomios, cubicas
	27	28	29	30	31	8	<p>Tema 8: Ecuaciones enteras y fraccionarias de primer grado con una incógnita. Definición de igualdad Definición de ecuación Definición de identidad Definición de miembros Definición de términos Clases de ecuaciones Raíces o soluciones Resolución de ecuaciones enteras. Resolución de ecuaciones con signos de agrupación.</p>
							Resolución de ecuaciones con productos indicados. Resolución de ecuaciones fraccionarias.

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES SEM 1-2024

MES	LU	MA	MI	JU	VI	No	Contenido programático y Actividades
MAYO	27	28	29	30	31	8	Tema 9: Plano Cartesiano Definición de plano cartesiano Definición de par ordenado Ubicación de puntos en el plano cartesiano Distancia entre dos puntos Teorema de Pitágoras Punto medio Definición de recta. Definición de pendiente e inclinación de una recta Clases de la ecuación de una recta: Punto – pendiente, ecuación general, paralelas, perpendiculares. Resolución de ejercicios varios
JUNIO	03	04	05	06	07	9	Resolución de ejercicios varios Graficación de rectas usando puntos de corte con los ejes. Área y Perímetro de figuras planas TEMA 10: Sistemas de Ecuaciones Definición de sistemas de ecuaciones Diferentes formas de resolución: Reducción, sustitución, igualación, graficación. Resolución de problemas varios.
	10	11	12	13	14	10	Tema 11: Conjuntos e intervalos. Desigualdades e inecuaciones Definición de conjunto Simbología de conjunto Intersección y unión entre conjuntos Definición de intervalos Notación de intervalos Resolución de ejercicios varios Definición de inecuación Propiedades Resolución de ejercicios Repaso General
	17	18	19	20	21	11	Tema 12: Logaritmos Definición de logaritmos. Forma gráfica del logaritmo Propiedades Resolución de ejercicios aplicando propiedades de los logaritmos Tema 13: Exponenciales Definición de exponenciales. Forma gráfica de la exponencial. Propiedades Resolución de ecuaciones logarítmicas y exponenciales
	PARCIAL 02 Viernes 21/06/2024 3PM						

Evaluación

Primer Parcial 25% (TEMAS: 1, 2, 3, 4, 5, 6) Viernes 17/05/2024

Segundo Parcial 25% (TEMAS: 7, 8, 9, 10, 11) Viernes 21/06/2024 3PM

Tercer Parcial 25% (TEMAS 12, 13, 14) Lunes 15/07/2024 3PM

Prácticas 25%

Observaciones

- Todas las evaluaciones serán aplicadas de 3 a 5pm
- Se tienen 10 días continuos para la entrega de notas de dichas evaluaciones.
- Las practicas serán evaluadas con evaluación continua y pruebas cortas (aplicados una semana antes de cada parcial y del mismo nivel) ambas diseñados por el grupo docente.
- Para que las practicas sean tomadas en cuenta el estudiante debe haber aprobado un parcial y tener un acumulado de 7ptos de los 15ptos que se evaluarán entre los 3 parciales.
- Habrá un parcial de rezagados que incluirá toda la materia para aquellos que tengan una falta justificada a algún examen parcial.
- Las clases teóricas y prácticas son obligatorias.
- Las practicas no se recuperan.
- Con el 25% de inasistencias (combinadas entre teoría y práctica) se pierde la materia.