

INGRESO 2022 CRONOGRAMA

SEMANA	TEMA	EJERCICIOS SUGERIDOS
1	Factorización. Factor Común. Ejemplo 6. Factorización de Trinomios. Ejemplo 7. Ejemplo 8. Ejemplo 9.	<u>Conceptos</u> Pág.6: 2. <u>Factor común</u> Pág.7: 61, 62, 63, 65. Complementarios: 64, 66. <u>Trinomio</u> Pág.7: 67, 69, 70, 71, 73. Complementarios: 68,72, 74.
	Factorización. Fórmulas especiales de factorización. Ejemplo 10. Ejemplo 11. Ejemplo 12. Ejemplo 13.	<u>Conceptos</u> Pág.6: 3, 4, 5, 6. <u>Fórmulas especiales</u> Pág.6: 39, 40. Pág.7: 50, 54, 55, 56, 75, 76,77,79. Complementarios: 78, 81, 82. <u>Factorización completa</u> Pág.7: 97, 101, 105, 107, 109, 111, 115, 117, 118, 121. Complementarios: 102, 104, 110, 123. <u>Aplicación</u> Pág.7: 129.
	Ecuaciones. Propiedades de la igualdad. Ecuaciones lineales. Ejemplo1. Ecuaciones cuadráticas. Propiedad de producto cero. Ejemplo 4. Solución de una ecuación cuadrática. Ejemplo 5. Completar cuadrado. Ejemplo 6.	<u>Conceptos</u> Pág.18: 1, 3, 9, 10 <u>Ecuación lineal</u> Pág.18: 11, 12, 13, 15, 16, 19, 21, 22, 25, 29, 30, 41, 42. Complementarios: 14, 17, 20, 24, 31, 32, 36, 37, 38, 40. <u>Ecuación cuadrática</u> Pág.19: 43, 45, 51, 53, 55, 59. Complementarios: 44, 46, 47, 61, 62.

	<p>Ecuaciones. La fórmula cuadrática. Ejemplo 7. El discriminante. Ejemplo 8. Aplicación: Ejemplo 9.</p>	<p><u>Ecuación cuadrática</u> Pág.19: 65, 69,75. Complementarios: 71, 72, 74. <u>Discriminante</u> Pág.19: 79, 81, 83. Complementarios: 80, 82, 84. <u>Aplicaciones</u> Pág. 19: 111, 112.</p>
2	<p>Rectas. Pendiente de una recta. Ejemplo 1. Forma punto-pendiente. Ejemplo 2. Ejemplo 3. Forma pendiente-punto de intersección. Ejemplo 4. Rectas verticales y horizontales. Ejemplo 5.</p>	<p><u>Rectas</u> <u>Conceptos</u> Pág.29: 1, 3, 4. <u>Encontrar la pendiente dados dos puntos</u> Pág.29: 5, 7, 11. Pág.30: 13, 14, 15, 16. Complementarios: 17,18. Pág.30: 19, 20, 22, 23, 25,28, 39, 57, 58 Complementarios: 21, 26, 27, 59. <u>Pendiente-punto intersección</u> Pág.30: 47, 48.</p>
	<p>Rectas. Ecuación general de una recta. Ejemplo 6. Rectas paralelas y perpendiculares. Ejemplo 7. Ejemplo 8. Ejemplo 9. Aplicaciones: Ejemplo 12.</p>	<p><u>Conceptos</u> Pág.29: 2. <u>Rectas paralelas y perpendiculares</u> Pág.30: 29, 30, 31, 33, 35, 37, 38. Complementarios: 32, 34. <u>Ecuación general recta</u> Pág. 30: 53. <u>Aplicaciones</u> Pág. 31: 62, 64, 69, 71, 73.</p>
	<p>Sistemas de ecuaciones lineales con dos incógnitas. Método de sustitución. Ejemplo 1. Método gráfico. Ejemplo 3.</p>	<p><u>Conceptos</u> Pág.40: 1, 2. <u>Método de sustitución</u> Pág.40: 5, 6. Complementarios: 7,8. <u>Método gráfico</u></p>

		Pág.40: 13, 14.
	Sistemas de ecuaciones lineales con dos incógnitas. Número de soluciones de un sistema lineal con dos incógnitas. Ejemplo 4. Ejemplo 5. Ejemplo 6. Aplicación: ejemplo 7.	<u>Conceptos</u> Pág.40: 3,4. <u>Número de soluciones</u> Pág.40: 23, 35, 37. Complementarios: 22, 36. <u>Aplicaciones</u> Pág.41: 53, 54, 55, 56, 57, 58, 61, 62, 64.
3	Función Cuadrática. Forma normal de una función cuadrática. Ejemplo 1. Valores máximo y mínimo de funciones cuadráticas. Ejemplo 2. Ejemplo 3. Valor máximo o mínimo de una función cuadrática. Ejemplo 4.	<u>Conceptos</u> Pág.47: 1, 2, 3, 4. <u>Gráficas</u> Pág.47-48: 5(a y b), 8(a y b). Complementarios: 6(a y b), 7(a y b). <u>Ejercicios referidos ejemplo 1</u> Pág.48: 9, 13, 16, 19. Complementarios: 12, 17, 20. <u>Ejercicios referidos ejemplos 2 y 3</u> Pág.48: 23, 25, 27, 31. Complementarios: 24, 28. <u>Ejercicios referidos ejemplo 4</u> Pág.48: 33, 35, 39. Pág.48: 43, 44.
	Función Cuadrática. Aplicaciones. Ejemplo 5.	<u>Aplicaciones</u> Pág.48-49: 51, 52, 54, 63, 64, 66, 67, 70, 75. <u>Repaso Recta y Función cuadrática.</u>
4	Trigonometría. Medida de un ángulo. Definición de medida en radián. Relación entre grados y radianes. Ejemplo 1. Sección 6.2. Relaciones trigonométricas: seno, coseno y tangente. Ejemplo 1. Ejemplo 2.	<u>Conceptos</u> Pág.57: 1. <u>Ejercicios referidos ejemplo 1</u> Pág.57: 3, 5, 7, 10, 15, 17, 18, 21, 23. <u>Sección 6.2</u> <u>Conceptos</u> Pág.63: 1. <u>Ejercicios referidos ejemplo 1</u>

		<p>Pág.63: 3, 6, 7. Complementarios: 9 a y 9b (tangente).</p> <p><u>Ejercicios referidos ejemplo 2</u></p> <p><u>Pág.63:</u> 11, 15, 16, 18, 19, 20, 22.</p>
	<p>Trigonometría. Triángulos especiales. Aplicaciones de trigonometría de triángulos rectángulos. Ejemplo 3. Ángulo de elevación y Ángulo de depresión. Ángulo de inclinación. Ejemplo 4. Ejemplo 5.</p>	<p><u>Trigonometría</u></p> <p>Pág.63-64: 25, 27, 28, 29, 30.</p> <p><u>Ejercicios referidos ejemplo 3</u></p> <p>Pág.64: 31, 33, 35, 37.</p> <p><u>Aplicaciones</u></p> <p>Pág.64: 41, 42, 43, 45, 46, 47, 50, 51, 52, 55, 59, 60.</p>
	CONSULTA GENERAL	SEMANA DEL 07/03 AL 11/03
	EXAMEN	12 DE MARZO
	CONSULTA RECUPERATORIO	14 Y 15 DE MARZO
	RECUPERACIÓN GENERAL	16 DE MARZO