



COLEGIO HEBREO TARBUT
Ciclo escolar 2021-2022
Bachillerato Superior
Temario para el Examen Extraordinario

Bachillerato Superior	Grupo: 4 año
Periodo a evaluar: Enero – Junio 22	Materia: Matemáticas
Profesor: Pedro Enrique Vargas Hernández	
Nombre del alumno:	

Temas a estudiar:

1. Productos Notables
 - 1.1 Binomio al cuadrado
 - 1.2 Binomio al cubo
 - 1.3 Diferencia de cuadrados
 - 1.4 Binomio al cubo
 - 1.5 Suma y diferencia de cubos perfectos
 - 1.6 Producto de la forma $(x + a)(x + b)$
2. Factorización
 - 2.1 Factor común
 - 2.2 Polinomios
 - 2.3 Trinomio Cuadrado Perfecto
 - 2.4 Diferencia de cuadrados
3. Sistemas de ecuaciones
 - 3.1 2 por 2
 - 3.2 3 por 3
4. Desigualdades
 - 4.1 Intervalo
 - 4.2 Notación de intervalo
 - 4.3 Desigualdades lineales
5. Método de Ruffini para encontrar las raíces de un polinomio



6. Ley de Senos y Cosenos