

TEMARIO EXÁMENES FINALES

PROFESOR: ISRAEL BARRIENTOS
CLAUDIA TORRES

ASIGNATURA: MATEMÁTICA
CURSO: 2º MEDIO

UNIDAD	APRENDIZAJES ESPERADOS
NÚMEROS	- Resuelven operatoria con números Reales - Operan con raíces y logaritmos utilizando sus propiedades. - Racionalizan expresiones radicales. - Resuelven ecuaciones irracionales, exponenciales y logarítmicas.
FRACCIONES ALGEBRAICAS	- Operan con fracciones algebraicas. - Analizan fracciones algebraicas.
FUNCIONES	- Grafican y analizan las funciones exponencial, logarítmicas y raíz cuadrada
ECUACION DE LA RECTA Y SISTEMAS DE ECUACIONES	- Analizan la posición relativa de rectas en el plano. - Resuelven sistemas de ecuaciones de 2×2 por todos los métodos estudiados - Aplican el modelo de sistemas de ecuaciones para resolver problemas.
ESTADISTICA	Determinan estadígrafos de posición y dispersión Aplican probabilidad total Utilizan probabilidad de la intersección con reposición y sin reposición. Probabilidad condicional
SEMEJANZA DE FIGURAS PLANAS	Identifican y aplican los criterios de semejanza en la resolución de problemas Teoremas de Pitágoras, Thales y Euclides Homotecia
CIRCUNFERENCIA Y ÁNGULOS	Aplican teorema que relacionan las medidas de los ángulos del centro y de los ángulos inscritos en la circunferencia en la resolución de problemas. Utilizan relaciones métricas de la circunferencias (cuerdas, tangentes y secantes)