TEMARIOS DE PRUEBA DE LOGRO
SEGUNDO SEMESTRE 2026
8°A

Asignatura	Fecha	Habilidad y/o contenido evaluado
Matemática	**30 de noviembre**	• Concepto de raíz cuadrada y su relación con la potenciación. • Identificación de cuadrados perfectos. • Cálculo de raíces cuadradas exactas. 4. Estimación de raíces cuadradas inexactas. • Aproximación de raíces cuadradas entre números naturales. • Ubicación de raíces cuadradas en la recta numérica. • Relación entre el área de un cuadrado y la medida de sus lados. • Representación concreta, pictórica y simbólica de raíces cuadradas. • Resolución de problemas que involucren raíces cuadradas. • Aplicación de raíces cuadradas en situaciones geométricas y de la vida cotidiana. • Concepto de expresión algebraica. • Identificación de variables, coeficientes y términos constantes. • Clasificación de expresiones algebraicas: monomios y polinomios. • Identificación de términos semejantes y no semejantes. • Reducción de términos semejantes. • Valor numérico de expresiones algebraicas. • Adición de expresiones algebraicas. • Sustracción de expresiones algebraicas. • Multiplicación de expresiones algebraicas. • Concepto de relación entre variables. • Concepto de función. • Variable independiente (x) y variable dependiente (y). • Identificación de patrones y regularidades numéricas. • Reconocimiento de relaciones de cambio constante. • Máquinas de funciones: entrada, regla de formación y salida. • Identificación de reglas de formación entre x e y. • Construcción e interpretación de tablas de valores. • Determinación de pares ordenados.

		• Representación de relaciones mediante diagramas de Venn. • Ubicación de pares ordenados en el plano cartesiano. • Construcción de gráficos a partir de tablas de valores. • Reconocimiento de la función lineal. • Resolución de problemas mediante relaciones funcionales. • Concepto de función afín. • Diferencias entre función lineal y función afín. • Expresión general de la función afín: f(x)=mx+n. • Identificación de la pendiente (m). • Identificación del coeficiente de posición o término independiente (n). 6. Interpretación de la pendiente como razón de cambio. • Determinación de la pendiente a partir de tablas y gráficos. • Construcción de tablas de valores de funciones afines. • Cálculo de imágenes y preimágenes. • Representación gráfica de funciones afines en el plano cartesiano. • Resolución de problemas relacionados con situaciones financieras y de la vida diaria. • Concepto de cuerpo geométrico. • Clasificación de prismas rectos según la forma de sus bases. • Elementos de los prismas: caras, aristas, vértices, bases y altura. • Identificación de las características del cilindro. • Elementos del cilindro: radio, diámetro, altura y bases. • Concepto de área basal, área lateral y área total. • Cálculo de perímetros, área basal, área total y volumen. • Resolución de problemas geométricos y situaciones de la vida cotidiana.
Lenguaje	**23 de noviembre**	• Comprensión lectora de un poema, un texto dramático y anuncios publicitarios. • Identificar elementos del poema y su definición: Hablante, motivo, temple, objeto, actitudes y figuras literarias como personificación, hipérbaton, hipérbole y metáfora. • Identificar elementos del texto dramático y su definición: Estructura interna y externa, acotaciones. • Identificar la diferencia entre propaganda y publicidad, estructura, estereotipo, recursos persuasivos, propósito • Opinar y argumentar.

Ciencias	**26 de noviembre**	"La energía en nuestro planeta" • Calor y temperatura. • Mecanismos de propagación del calor: conducción, convección y radiación. • Tipos de energía en el planeta. • Energías renovables y no renovables. • Electricidad y conceptos relacionados. • Variables eléctricas: voltaje, intensidad de corriente, resistencia y potencia. • Circuito eléctrico en serie y paralelo. • Componentes de un circuito (fuente de poder, conductores, resistencia, interruptor). • Funcionamiento del circuito eléctrico domiciliario y uso seguro de aparatos.
Historia	**27 de noviembre**	• Ilustración • Revolución Francesa • Indepdencia de EE.UU • Independencia de América • Independencia de Chile • Poderes del Estado y soberanía popular • Derechos Humanos • Declaración 1789 y 1948 • Región y su tipología
Inglés	**24 de noviembre**	• Future Matters.