

Temarios Pruebas Bimestrales 8° Básico

2° SEMESTRE – 2026

Asignatura	OCTAVO AÑO DE E. BÁSICA
Lenguaje	OA3-OA4-OA9-OA10 - Identifican el o los conflictos de una narración. - Reconocen los temas que aborda un texto. - Analizan a los personajes considerando su evolución y su relación con otros personajes. - Describen al narrador de la obra a partir de lo que dice, cuánto sabe de lo que está narrando, etc. - Identifican cómo está presente el contexto histórico y la visión de mundo en el texto. - Identifican cuál es la postura del autor y qué argumentos utiliza para respaldarla. - Diferencian entre hecho y opinión. - Identifican cuáles son los propósitos que un autor hace explícitos en un texto. - Interpretan el significado de palabras, frases y expresiones en lenguaje figurado de uso poco familiar, a partir de marcas textuales que aluden a su sentido. - Identifican estereotipos y prejuicios en la obra y expresan su postura sobre el uso que se hace de ellos.
Matemática	OA: 10,12 - Reconocer y diferencian funciones lineales y afines a partir de su expresión algebraica. - Calcular el valor de una función para un valor determinado de la variable independiente. - Identificar la pendiente de una función lineal o afín a partir de su expresión algebraica. - Identificar funciones crecientes y decrecientes y relacionan su comportamiento con el signo de la pendiente. - Determinar valores desconocidos de una función utilizando una tabla de valores y la expresión algebraica correspondiente. - Representar situaciones de la vida cotidiana mediante funciones que relacionan variables. - Interpretar el significado de la pendiente y del coeficiente de posición en situaciones contextualizadas. - Identificar los elementos de un triángulo rectángulo, especialmente la hipotenusa y los catetos. - Reconocer las condiciones necesarias para aplicar directamente el Teorema de Pitágoras. - Aplicar el Teorema de Pitágoras para determinar la medida de elementos del triángulo rectángulo - Identificar tríos de números que cumplen la relación del Teorema de Pitágoras. - Aplicar el Teorema de Pitágoras para determinar distancias desconocidas en representaciones geométricas y situaciones contextualizadas.

<i>Historia</i>	(OA 12, 14, 16,18) -Sociedad de frontera -Crítica al Absolutismo y el poder. -Qué es la Ilustración -Principio separación de poderes -Contrato Social, Derecho Natural, Libertad de expresión -Influencia de la ilustración en Independencia de Chile y Latinoamérica -Declaración de los derechos del Hombre y del ciudadano
<i>Ciencias</i>	Biología: OA 5 Unidad 3: Sistema del cuerpo humano 1. Sistema digestivo: órganos y funciones; digestión mecánica y química; acción de las enzimas digestivas; función de las glándulas anexas; absorción de nutrientes en el intestino delgado y paso de estos hacia la sangre. 2. Sistema circulatorio: corazón, sangre y vasos sanguíneos; componentes y funciones de la sangre; transporte de nutrientes, oxígeno, dióxido de carbono, desechos y anticuerpos; función de eritrocitos, leucocitos y plaquetas; circulación pulmonar y sistémica. 3. Sistema respiratorio: estructuras principales; ventilación pulmonar (inspiración y espiración); función del diafragma y caja torácica; intercambio gaseoso en los alvéolos; difusión de oxígeno y dióxido de carbono entre alvéolos y capilares. 4. Sistema excretor: órganos del sistema urinario; función de los riñones y nefrones; filtración de la sangre; formación y eliminación de la orina; regulación del agua y eliminación de desechos metabólicos. 5. Interacción entre sistemas: relación entre los sistemas digestivo, circulatorio, respiratorio y excretor para transportar nutrientes y gases, eliminar desechos y mantener el equilibrio interno del organismo. Física: OA 11 - Energía térmica - Temperatura - Escalas de temperatura - Teoría cinético molecular - Calor Química: OA 12 – 14 1.- Determinación de partículas subatómicas (protón - neutrón - electrón) en un átomo neutro e ión (catión y anión). 2.- Configuración electrónica completa y abreviada de átomos neutros y iones (catión y anión). 3.- Historia, organización y propiedades de los elementos químicos en la tabla periódica. 4.- Desarrollo de habilidades de pensamiento científico (Pregunta de investigación - Variables - Hipótesis - Procedimiento - Resultados y análisis mediante tablas y/o gráficos - Conclusiones).
<i>Inglés</i>	OA 03 – 09 - 16 ● Reading comprehension. ● Present perfect. Afirmativo, Negativo e Interrogativo. ● Adverbios de tiempo (ever, never, yet, just). ● Verbos irregulares en sus tres formas. ● Since / for ● Have / has ● Listening comprehension.