



TEMARIO PRUEBAS ESPECIALES 2023

7° Básico A

Asignatura/Fecha	Temario
Lengua y Literatura Lunes 04 de diciembre	Comprensión de textos literarios y no literarios: a) Comprensión de un texto narrativo. b) Comprensión de una carta al director de un medio de comunicación de masas. Redacción de textos literarios y de textos no literarios: a) Redacción de un texto dramático. b) Redacción de una noticia.
Matemática Martes 05 de diciembre	Proporcionalidad directa e inversa: - Reconocer el tipo de proporcionalidad, identificando las variables dependiente e independiente. - Determinar una proporcionalidad directa o inversa, a partir de tablas de valores y las características del gráfico. - Determinar valores y constante de proporcionalidad, a partir de tablas de valores y representaciones gráficas. - Resolver problemas mediante relaciones directa e inversamente proporcionales.
Inglés Miércoles 06 de diciembre	- Reading Comprehension (Comprensión lectora relacionado a la temática y unidad n°3 llamada: "Sports and Free Time activities"). - Identificar estructura gramatical llamada "Past Simple Tense": desarrollar oraciones y ejercicios afirmativos, negativos y de pregunta.
Historia Miércoles 06 de diciembre	- Reconocer las particularidades del proceso evolutivo del ser humano. - Identificar las características de las primeras civilizaciones. - Comprender la importancia de la cultura grecorromana en el desarrollo de la cultura del mundo occidental.



Ciencias Naturales
Jueves 07 de diciembre

Biología

Contenido: Sistema inmune (barreras de defensa primaria, secundaria y terciaria- vacunas- alteraciones del sistema inmune).

Objetivo: Comprender cómo el sistema inmune responde frente a estímulos o situaciones de peligro.

Física

- Demostrar que comprenden los efectos de las fuerzas en situaciones cotidianas.
- Caracterizar las diferentes variables que determinan el clima de un lugar.

Química:

Contenidos: Estados de la materia, Cambios de estado, Características de los Gases, Leyes de los Gases y Sustancias puras y Mezclas.

Objetivo: Conocer, comprender y determinar los tres estados de la materia y los 6 cambios de estado que se producen (al aumentar o disminuir la temperatura), como se comportan los gases y las leyes que los modelan y las diferencias entre sustancias puras y mezclas.



7° Básico B

Asignatura/Fecha	Temario
Lengua y Literatura Lunes 04 de diciembre	Comprensión de textos literarios y no literarios: a) Comprensión de un texto narrativo. b) Comprensión de una carta al director de un medio de comunicación de masas. Redacción de textos literarios y de textos no literarios: a) Redacción de un texto dramático b) Redacción de una noticia
Matemática Martes 05 de diciembre	Proporcionalidad directa e inversa: - Reconocer el tipo de proporcionalidad, identificando las variables dependiente e independiente. - Determinar una proporcionalidad directa o inversa, a partir de tablas de valores y las características del gráfico. - Determinar valores y constante de proporcionalidad, a partir de tablas de valores y representaciones gráficas. - Resolver problemas mediante relaciones directa e inversamente proporcionales.
Inglés Miércoles 06 de diciembre	- Reading Comprehension (Comprensión lectora relacionado a la temática y unidad n°3 llamada: "Sports and Free Time activities"). - Identificar estructura gramatical llamada "Past Simple Tense": desarrollar oraciones y ejercicios afirmativos, negativos y de pregunta.
Historia Miércoles 06 de diciembre	- Reconocer las particularidades del proceso evolutivo del ser humano. - Identificar las características de las primeras civilizaciones. - Comprender la importancia de la cultura grecorromana en el desarrollo de la cultura del mundo occidental.



Ciencias Naturales
Jueves 07 de diciembre

Biología

Contenido: Sistema inmune (barreras de defensa primaria, secundaria y terciaria- vacunas- alteraciones del sistema inmune)

Objetivo de aprendizaje: Comprender cómo el sistema inmune responde frente a estímulos o situaciones de peligro

Física

- Demostrar que comprenden los efectos de las fuerzas en situaciones cotidianas.
- Caracterizar las diferentes variables que determinan el clima de un lugar.

Química:

Contenidos: Estados de la materia, Cambios de estado, Características de los Gases, Leyes de los Gases y Sustancias puras y Mezclas.

Objetivo: Conocer, comprender y determinar los tres estados de la materia y los 6 cambios de estado que se producen (al aumentar o disminuir la temperatura), como se comportan los gases y las leyes que los modelan y las diferencias entre sustancias puras y mezclas.



8° Básico A

Asignatura/Fecha	Temario
Lengua y Literatura Lunes 04 de diciembre	Comprensión de textos literarios. a) Comprensión de un texto narrativo b) Comprensión de un texto lírico c) Comprensión de un texto dramático Comprensión de textos no literarios. a) Comprensión de un texto de los medios de comunicación
Matemática Martes 05 de diciembre	Función Lineal y Afín: - Identificar el concepto de función, el dominio y recorrido, a partir de representaciones algebraicas y gráficas, tablas de valores y diagrama sagital. - Reconocer una función lineal o afín a partir de representaciones en el plano cartesiano. - Relacionar una función dada algebraicamente con su representación gráfica y tabla de valores. - Determinar las imágenes de una función. - Modelar una situación mediante una función lineal o afín.
Inglés Miércoles 06 de diciembre	a) Verbos irregulares en sus 3 tiempos; Presente, pasado simple y participio (be, become, can, come, do, have, know y learn). b) Libro Huckleberry Finn. Comprensión de lectura. Capítulos. Redactar oraciones dando características de personajes (Se recomienda estudiar prueba y guías trabajadas en clases).
Historia Miércoles 06 de diciembre	<ul style="list-style-type: none">- Colonización española en América- Concepto de Reforma y Revolución- Reforma Protestante y guerras de religión- Ilustración y despotismo ilustrado- Revolución Francesa y Americana



Ciencias Naturales
Jueves 07 de diciembre

Biología

Contenido: Transporte por membrana plasmática

Objetivo: identificar los tipos de transporte por membrana plasmática.

Física

- Comparar las características de los circuitos eléctricos en serie y en paralelo.
- Identificar los diferentes mecanismos de transferencia del calor (conducción, convección, radiación).

Química:

Contenidos: Átomo y modelos atómicos, Estructura interna de los átomos neutros e iones, Configuración electrónica y números cuánticos. Tabla periódica y el orden de los elementos.

Objetivo: Conocer y comprender cómo los modelos atómicos explican las propiedades de los elementos y determinar la cantidad de protones, neutrones y electrones de diversos átomos.

Relacionar los modelos atómicos a la configuración electrónica y números cuánticos con la ubicación dentro de la tabla periódica.



8° Básico B

Asignatura/Fecha	Temario
Lengua y Literatura Lunes 04 de diciembre	Comprensión de textos literarios. a) Comprensión de un texto narrativo b) Comprensión de un texto lírico c) Comprensión de un texto dramático Comprensión de textos no literarios. a) Comprensión de un texto de los medios de comunicación
Matemática Martes 05 de diciembre	Función Lineal y Afín: Identificar el concepto de función, el dominio y recorrido, a partir de representaciones algebraicas y gráficas, tablas de valores y diagrama sagital. Reconocer una función lineal o afín a partir de representaciones en el plano cartesiano. Relacionar una función dada algebraicamente con su representación gráfica y tabla de valores. Determinar las imágenes de una función. Modelar una situación mediante una función lineal o afín.
Inglés Miércoles 06 de diciembre	a) Verbos irregulares en sus 3 tiempos; Presente, pasado simple y participio (be, become, can, come, do, have, know y learn). b) Libro Huckleberry Finn. Comprensión de lectura. Capítulos. Redactar oraciones dando características de personajes (Se recomienda estudiar prueba y guías trabajadas en clases).
Historia Miércoles 06 de diciembre	<ul style="list-style-type: none">- Colonización española en américa- Concepto de Reforma y Revolución- Reforma Protestante y guerras de religión- Ilustración y despotismo ilustrado- Revolución Francesa y Americana
Ciencias Naturales Jueves 07 de diciembre	<u>Biología</u> Contenido: Transporte por membrana plasmática



Objetivo: identificar los tipos de transporte por membrana plasmática.

Física

- Comparar las características de los circuitos eléctricos en serie y en paralelo.
- Identificar los diferentes mecanismos de transferencia del calor (conducción, convección, radiación).

Química:

Contenidos: Atomo y modelos atómicos, Estructura interna de los átomos neutros e iones, Configuración electrónica y números cuánticos. Tabla periódica y el orden de los elementos.

Objetivo: Conocer y comprender cómo los modelos atómicos explican las propiedades de los elementos y determinar la cantidad de protones, neutrones y electrones de diversos átomos.

Relacionar los modelos atómicos a la configuración electrónica y números cuánticos con la ubicación dentro de la tabla periódica.



1° Medio A

Asignatura/Fecha	Temario
Lengua y Literatura Lunes 04 de diciembre	-MMC: Textos noticiosos y sus características: Noticia, Entrevista, Crónica, Editorial, Columna de opinión. -Texto Argumentativo. Identificar: Tesis, Base, Garantía, Respaldo
Matemática Martes 05 de diciembre	- Reducción de términos semejantes - Multiplicación algebraica y productos notables - Evaluación de expresiones algebraicas - Ecuaciones de 1° grado con 1 incógnita - Ecuaciones de 1° grado con 2 incógnitas - Gráfica de ecuaciones de 1° grado con 2 incógnitas - Sistemas de ecuaciones lineales de 2x2
Inglés Miércoles 06 de diciembre	a) Verbos irregulares en sus 3 tiempos; Presente, pasado simple y participio (be, become, can, come, do, have, know, learn, make y meet). b) Comprensión de lectura sobre un país. Extraer información respondiendo ítems de verdadero y falso, alternativa, respuesta de preguntas.
Historia Miércoles 06 de diciembre	- Ideas liberales y conformación de los Estados Nacionales. - Contradicciones del Progreso: Industrialización, Imperialismo, Primera Guerra y Cuestión social. - El problema económico, modelos de desarrollo y funcionamiento del mercado.
Ciencias Naturales Jueves 07 de diciembre	<u>Biología</u> Contenido: Material y energía en los ecosistemas (Cadenas y tramas tróficas- Pirámides ecológicas- bioacumulación- fotosíntesis y respiración celular) Objetivo: Comprender cómo fluye la materia y energía en los ecosistemas.



Física

-Reconocer y explicar diferentes fenómenos ondulatorios de la luz y el sonido (reflexión, refracción, difracción, absorción e interferencia).

Química:

Contenidos: Átomo, elemento, molécula y compuesto. Reacciones químicas: reactantes y productos. Ley de conservación de la materia y balanceo de ecuaciones.

Objetivo: Conocer y comprender los conceptos de átomo, elemento, molécula y compuesto. Comprender cuando se produce una reacción química y cómo se manifiestan, reconociendo reactantes y productos, su escritura en ecuaciones químicas, ley de Lavoisier y balanceo de ecuaciones por método de tanteo.



1° Medio B

Asignatura/Fecha	Temario
Lengua y Literatura Lunes 04 de diciembre	-MMC: Textos noticiosos y sus características: Noticia, Entrevista, Crónica, Editorial, Columna de opinión. -Texto Argumentativo. Identificar: Tesis, Base, Garantía, Respaldo
Matemática Martes 05 de diciembre	- Reducción de términos semejantes - Multiplicación algebraica - Evaluación de expresiones algebraicas - Ecuaciones de 1° grado con 1 incógnita - Ecuaciones de 1° grado con 2 incógnitas - Gráfica de ecuaciones de 1° grado con 2 incógnitas - Sistemas de ecuaciones lineales de 2x2 - Homotecia Directa e Inversa
Inglés Miércoles 06 de diciembre	a) Verbos irregulares en sus 3 tiempos; Presente, pasado simple y participio (be, become, can, come, do, have, know, learn, make y meet). b) Comprensión de lectura sobre un país. Extraer información respondiendo ítems de verdadero y falso, alternativa, respuesta de preguntas.
Historia Miércoles 06 de diciembre	- Ideas liberales y conformación de los Estados Nacionales. - Contradicciones del Progreso: Industrialización, Imperialismo, Primera Guerra y Cuestión social. - El problema económico, modelos de desarrollo y funcionamiento del mercado.
Ciencias Naturales Jueves 07 de diciembre	<u>Biología</u> Contenido: Material y energía en los ecosistemas (Cadenas y tramas tróficas- Pirámides ecológicas- bioacumulación- fotosíntesis y respiración celular) Objetivo: Comprender cómo fluye la materia y energía en los ecosistemas.



Física

-Reconocer y explicar diferentes fenómenos ondulatorios de la luz y el sonido (reflexión, refracción, difracción, absorción e interferencia).

Química:

Contenidos: Átomo, elemento, molécula y compuesto. Reacciones químicas: reactantes y productos. Ley de conservación de la materia y balanceo de ecuaciones.

Objetivo: Conocer y comprender los conceptos de átomo, elemento, molécula y compuesto. Comprender cuando se produce una reacción química y cómo se manifiestan, reconociendo reactantes y productos, su escritura en ecuaciones químicas, ley de Lavoisier y balanceo de ecuaciones por método de tanteo.



2° Medio A

Asignatura/Fecha	Temario
Lengua y Literatura Lunes 04 de diciembre	TEXTOS LITERARIOS (texto dramático) Competencia lectora en textos literarios al responder preguntas de localizar, interpretar o evaluar. TEXTOS NO LITERARIOS (texto expositivo) Competencia lectora en textos no literarios al responder preguntas de localizar, interpretar o evaluar.
Matemática Martes 05 de diciembre	-Resolver ejercicios que involucren las propiedades de las potencias -Resolver ejercicios que involucren las propiedades de las raíces -Resolver ecuaciones cuadráticas -Graficar funciones cuadráticas (Vértice, intersección eje X e Y, eje de simetría)
Inglés Miércoles 06 de diciembre	a) Verbos irregulares en sus 3 tiempos; Presente, pasado simple y participio (be, become, can, come, do, have, know, learn, make y meet). b) Comprensión de lectura sobre el libro Frankenstein. Extraer información respondiendo ítems de verdadero y falso, alternativa, respuesta de preguntas. (Se recomienda estudiar la prueba y guías desarrolladas en clases)
Historia Miércoles 06 de diciembre	<ul style="list-style-type: none">- Chile en el Siglo xx- Totalitarismo- Guerra fría- Intervención norteamericana en la guerra fría- Concepto de Comunismo- Conflictos subsidiarios
Ciencias Naturales Jueves 07 de diciembre	<u>Biología</u> Contenido: Ciclo celular y división celular (Etapas del ciclo celular- mitosis- meiosis-cáncer) Objetivo: Reconocer las etapas del ciclo celular y de los procesos de división celular.



Física

-Reconocer las características y resolver problemas del movimiento rectilíneo uniforme (MRU).



2° Medio B

Asignatura/Fecha	Temario
Lengua y Literatura Lunes 04 de diciembre	Discurso argumentativo Contenido: Función, estructura interna y externa, tipos de argumentos y falacias. Objetivo de aprendizaje: Analizar discursos argumentativos, considerando los elementos que les conforman.
Matemática Martes 05 de diciembre	- Ecuaciones Cuadráticas (Resolución por Factorización y fórmula general) - Función Cuadrática (Puntos importantes, gráfica)
Inglés Miércoles 06 de diciembre	a) Verbos irregulares en sus 3 tiempos; Presente, pasado simple y participio (be, become, can, come, do, have, know, learn, make y meet). b) Comprensión de lectura sobre el libro Frankenstein. Extraer información respondiendo ítems de verdadero y falso, alternativa, respuesta de preguntas. (Se recomienda estudiar la prueba y guías desarrolladas en clases)
Historia Miércoles 06 de diciembre	<ul style="list-style-type: none">- Chile en el Siglo xx- Totalitarismo- Guerra fría- Intervención norteamericana en la guerra fría- Concepto de Comunismo- Conflictos subsidiarios
Ciencias Naturales Jueves 07 de diciembre	<u>Biología</u> Contenido: Ciclo celular y división celular (Etapas del ciclo celular- mitosis- meiosis-cáncer) Objetivo: Reconocer las etapas del ciclo celular y de los procesos de división celular. <u>Física</u> -Reconocer las características y resolver problemas del movimiento rectilíneo uniforme (MRU).



3°Medio A

Asignatura/Fecha	Temario
Lengua y Literatura Lunes 04 de diciembre	Exposición: <ul style="list-style-type: none">- Formas básicas- Modelos de organización- Función y estructura del discurso Argumentación: <ul style="list-style-type: none">- Estructura y función- Tonos de la argumentación Objetivo de aprendizaje: Analizar discursos expositivos y argumentativos, considerando los elementos que les constituyen.
Matemática Martes 05 de diciembre	<ul style="list-style-type: none">- Propiedades de Potencias- Propiedades de Logaritmos- Función Exponencial- Función Logarítmica
Electivos Miércoles 06 de diciembre	El/la profesor(a) enviará directamente el temario a sus correos.
Historia Miércoles 06 de diciembre	<ul style="list-style-type: none">- Realidad ambiental y desafíos frente a su protección.- Situación de los pueblos originarios en América Latina- Sociedad democrática y desarrollo económico en América Latina
Inglés Jueves 07 de diciembre	<ul style="list-style-type: none">- Reading Comprehension (Comprensión lectora relacionada a la temática y unidad n°2 llamada: "Customs and Traditions All Over the World").- Reconocer estructura gramatical llamada "Passive Voice-Past Simple". Aplicar esta estructura desarrollando ejercicios de alternativas, orden de oraciones y creación de oraciones.



3°Medio B

Asignatura/Fecha	Temario
Lengua y Literatura Lunes 04 de diciembre	Exposición: <ul style="list-style-type: none">- Formas básicas- Modelos de organización- Función y estructura del discurso Argumentación: <ul style="list-style-type: none">- Estructura y función- Tonos de la argumentación Objetivo de aprendizaje: Analizar discursos expositivos y argumentativos, considerando los elementos que les constituyen.
Matemática Martes 05 de diciembre	<ul style="list-style-type: none">- Resolver ejercicios que involucren las Medidas de dispersión: desviación estándar para datos agrupados y no agrupados.- Tomar decisiones en situaciones de incerteza aplicando medidas de dispersión- Resolver ecuaciones logarítmicas- Aplicar propiedades de los logaritmos y su definición.
Electivos Miércoles 06 de diciembre	El/la profesor(a) enviará directamente el temario a sus correos.
Historia Miércoles 06 de diciembre	<ul style="list-style-type: none">- Realidad ambiental y desafíos frente a su protección.- Situación de los pueblos originarios en América Latina- Sociedad democrática y desarrollo económico en América Latina
Inglés Jueves 07 de diciembre	<ul style="list-style-type: none">- Reading Comprehension (Comprensión lectora relacionada a la temática y unidad n°2 llamada: "Customs and Traditions All Over the World").- Reconocer estructura gramatical llamada "Passive Voice-Past Simple". Aplicar esta estructura desarrollando ejercicios de alternativas, orden de oraciones y creación de oraciones.