

**Temarios Tentativos Pruebas Parciales
Primer Semestre 2017****LENGUAJE**

Nota: En todas las pruebas parciales se incluye un ítem de comprensión lectora y vocabulario contextual.

Nota: En todas las pruebas parciales se incluye un ítem de comprensión lectora y vocabulario contextual.

7º Básico

22 y 24 -03	Control de lectura: Selección de textos sobre La Odisea (Homero)
18-04	Prueba de materia: 1.- Texto Narrativo: Elementos constitutivos. - Lectura y comprensión de textos narrativos. - Vocabulario contextual. - Conflicto. - Narradores. - Disposición temporal. - Estilos narrativos. - Tipos de personajes. 2.- Texto Lírico: elementos constitutivos del género lírico. - Lectura y comprensión de textos poéticos. - Vocabulario contextual. - Lenguaje figurado. - Rima, ritmo, sonoridad. - Figuras literarias: metáfora, comparación, anáfora, aliteración, personificación.
09 y 12-05	Prueba de materia: 1.- Texto narrativo: El mito y sus características. - Lectura y comprensión de textos no literarios. - Vocabulario contextual. - El mito, orígenes, características básicas. - Tipos de mitos. • Personajes mitológicos. 2. Texto argumentativo: La argumentación y sus componentes. - Lectura y comprensión de textos no literarios. - Vocabulario contextual. - Columna de opinión. - Carta al Director. - Discursos. - Tesis. - Respaldo, • Argumentos
31-05 y 02-06	Control de lectura: Kalfukura el corazón de la tierra (Jorge Baradit)

**Temarios Tentativos Pruebas Parciales
Primer Semestre 2017****8º Básico**

05-04	Control de lectura: Naves negras ante Troya (Rosemary Sutcliff)
18-04	Prueba de materia: 1.-La epopeya <ul style="list-style-type: none">- Concepto de epopeya.- Características de las epopeyas- Fases del viaje del héroe Diferencias entre relato épico y novela en función de: autor, fuentes, temas, tiempo, argumento, narrador, protagonista, rol del destino, mundo interno, personajes, lenguaje.
09-05	Control de lectura: Antología de textos líricos
31-05	Unidad : El amor 1.-Elementos de la narración: <ul style="list-style-type: none">- Distinción entre autor y narrador- Tipos de narrado: Omnisciente, objetivo o conocimiento relativo, protagonista, testigo.- Clasificación de personajes: principales, secundarios, estáticos, dinámicos- Conflicto narrativo. 2.-Textos no literarios: géneros periodísticos argumentativos: <ul style="list-style-type: none">- Editorial, cartas al director, columna de opinión.- Estructura de los textos argumentativos: tesis, argumento, respaldo.- Diferenciar entre hecho y opinión.- Ortografía acentual: Reglas generales de acentuación, acento diacrítico, acento diacrítico.

I Medio

24-03	Control de lectura: Rebeldes (Susan E. Hinton)
07-04	Prueba de materia: 1.-Comprensión de lectura y vocabulario contextual <ul style="list-style-type: none">- El conflicto en la historia.- Tipos de narradores: Interno, externo.- Personajes: Clasificación: Principales, estático y dinámico, plano y en relieve, tipo- Creencias, prejuicios y estereotipos en el texto literario.
12-05	Prueba de materia: 1.-Comprensión de lectura y vocabulario contextual 2.-Textos líricos: <ul style="list-style-type: none">- Símbolos presentes en el texto.- Actitud del hablante.- Figuras literarias.- Intertextualidad.

WENLOCK SCHOOL

Temarios Tentativos Pruebas Parciales Primer Semestre 2017

II Medio

11-04	Prueba de contenidos 1.-"Unidad: narrativa" - Comprensión lectora y léxico contextual. - Características, estructura, tipos de narradores, personajes, el tiempo narrativo, espacios en la narración, estilos, disposición de los acontecimientos, manifestaciones narrativas y técnicas.
27-04	Control de lectura: Fahrenheit 451 (Ray Bradbury)
09-05	Prueba de habilidades de comprensión lectora. - Textos literarios y no literarios.
29-05	Prueba de contenidos 1.-"Unidad: drama" - Comprensión lectora y léxico contextual. - Concepto "dramático", origen, diferencia entre obra dramática y obra teatral, acción y conflicto dramático, estructura interna y externa. Virtualidad teatral. Géneros mayores.

III Medio

17-04	Prueba de contenidos: 1.-Historia y evolución de la lengua - Formación y evolución de la lengua española. - Sistema, norma y habla. - Significante y significado. - Denotación y connotación. 2.-Lengua y relaciones sociales - Variantes del lenguaje. - Niveles del lenguaje. - Registros de habla. 3.-Comprensión lectora y léxico contextual.
24-04	Comentario crítico: 1.-Análisis de textos no literarios centrados en: - Sexualidad - Lengua y poder.
09-05	Tarea escrita: 1.-Lengua y comunidades. 2.-Lengua y creencias.
29-05	Producción de texto: 1.-Lengua e individuo. 2.-Lengua y temas tabú

IV Medio

31-03	Comentario de texto: Cuentos de J Cortázar y JL Borges.
12-04	Prueba de contenido: 1.-Géneros narrativo y situación de enunciación. 2.- Técnicas narrativas contemporáneas. 3.-Comprensión lectora y léxico contextual.
24-04	Control de lectura: Pedro Páramo (Juan Rulfo) Grupos 2 y 3, Travesuras de la niña mala (Mario Vargas Llosa) Grupo
10-05	Trabajo creativo lectura domiciliaria: La Nona (Roberto Cossa).
22-05	Prueba de contenidos: 1.-Deseo y libertad en la literatura contemporánea. 3.-Género dramático y situación de enunciación. 2.-Comprensión lectora y léxico contextual.

WENLOCK SCHOOL

Temarios Tentativos Pruebas Parciales Primer Semestre 2017

FÍSICA

7° Básico

29 - Marzo	(Temario tentativo Primera Prueba) Sistemas de unidades. Instrumentos y unidades de medida. Sistema internacional (múltiplos y submúltiplos, conceptos fundamentales y derivados) Aplicaciones de las unidades en la vida cotidiana.
3 - Mayo	(Temario tentativo Segunda Prueba) Transformaciones de unidades. Peso y masa. Concepto de fuerza, características, Aplicaciones de los conceptos en la vida cotidiana.

8° Básico

8° B: Lunes 27 - Marzo 8° A: Miércoles 29 - Marzo	(Temario tentativo Primera Prueba) Conceptos de: agitación térmica, Calor, Temperatura y Equilibrio térmico. Aplicaciones de los conceptos.
8° B: Lunes 22 - Mayo 8° A: Miércoles 24 - Mayo	(Temario tentativo Segunda Prueba) Escala de T°. Relación entre energía y calor. Dilatación térmica. y formas de propagación del calor. Electrostática y fuerza entre cargas. Aplicaciones de los conceptos.

I Medio

3 de abril (I° A y B)	- Ondas, vibración y propiedades de las ondas. -
22 Mayo I° A y I° B	- Sonido. Cualidades - fenómenos ondulatorios (Eco y Reverberación, Efecto Doppler, Resonancia, Pulsaciones) - Oído Humano (Rotulación) - Instrumentos Musicales (cuerda y tubos sonoros) -
21 Junio Prueba de Nivel	- La Luz. Definición. - Teorías - Emisión Cuántica - Reflexión de la luz. Tipos de reflexión. Espejos planos. Características de la imagen; campo visual y espejos angulares.

II Medio

6 Abril II° A y II° B	- Cinemática del Movimiento horizontal. Clasificación de movimientos. Movimientos verticales. Tiro horizontal.
25 Mayo II° A y II° B	- Dinámica: Aplicación Leyes de Newton. Cantidad de Movimiento e Impulso de una fuerza.

WENLOCK SCHOOL

Temarios Tentativos Pruebas Parciales Primer Semestre 2017	
	<ul style="list-style-type: none">- Conservación del momentum lineal.
21 Junio Prueba de Nivel	<ul style="list-style-type: none">- Trabajo Mecánico- Trabajo mecánico de una fuerza variable.- Teorema del trabajo.- Potencia Mecánica.- Conservación de la energía Mecánica.

III Medio

12 de abril	<ul style="list-style-type: none">- Cinemática del movimiento: horizontal, vertical, Tiro horizontal, Tiro oblicuo
5 de mayo	<ul style="list-style-type: none">- Cinemática del Movimiento Circular Uniforme. Engranajes.
31 de Mayo	<ul style="list-style-type: none">- Dinámica: Aplicación Leyes de Newton.
21 Junio Prueba de Nivel	<ul style="list-style-type: none">- Dinámica del Movimiento Circular.

IV Medio

5 de abril	<ul style="list-style-type: none">- M.A.S.
03 Mayo	<ul style="list-style-type: none">- Ecuación de una onda. Ondas estacionarias. Interferencia y Difracción luminosa, Efecto Doppler.
31 Mayo	<ul style="list-style-type: none">- Tubos sonoros- Refracción de la Luz. Índice de refracción. Ley de Snell. Ángulo Crítico y reflexión interna total.- Difracción de una ranura. Red de difracción. Polarización de la luz.
21 Junio Prueba de Nivel	<ul style="list-style-type: none">- Calor y Temperatura.- Escalas de transformación. Efectos de variación de Temperatura. Medición del calor. Calor específico y calor latente. Conservación de la energía. Ley de las mezclas. Transferencia del calor.

**Temarios Tentativos Pruebas Parciales
Primer Semestre 2017**

BIOLOGÍA

7º Básico

Prueba 10 y 11 de Abril:	<ul style="list-style-type: none"> - Diversidad de microorganismos - Bacterias y salud - Hongos - Virus - Págs. libro 14-31
Prueba 15 y 16 de mayo:	<ul style="list-style-type: none"> - Microorganismos y biotecnología - ¿Qué es la biotecnológica? - Microorganismos en la industria: - Alimentaria - Minera - Medio ambiental - Farmacéutica - Paginas libro 46-71

8º Básico

Prueba 6 y 7 de Abril: Mundo Celular	<ul style="list-style-type: none"> - Científicos relevantes en la historia celular. - Teoría Celular y sus postulados. - Células Procariontes y Eucariontes - Células eucariontes animal y vegetal. - Organelos citoplasmáticos - Uso y manipulación del microscopio - <i>Págs. libro 120-139</i>
Prueba 25 y 26 de mayo:	<ul style="list-style-type: none"> - Membrana Plasmática - Estructura y componentes de la membrana plasmática - Mecanismos de transporte - Pasivo - Difusión simple - Difusión facilitada - Osmosis - Activo - <i>Págs. libro 140-157</i>

I Medio

12 de abril (Iº A) 11 de abril (Iº B)	<ul style="list-style-type: none"> - Uso de claves de clasificación - Niveles taxonómicos - Árboles filogenéticos
31 de mayo (Iº A) 30 de mayo (Iº B)	<ul style="list-style-type: none"> - Evolución biológica - Evidencias paleontológicas - Evidencias embriológicas - Evidencias anatómicas - Evidencias bioquímicas - Evidencias biogeográficas

II Medio

31 de marzo (IIº A) 12 de mayo (IIº A)	<ul style="list-style-type: none"> - Estructura del DNA - Replicación del DNA - Cromosomas y material genético - Ciclo celular
30 de marzo (IIº B) 1 de junio (IIº B)	<ul style="list-style-type: none"> - Mitosis - Meiosis - Gametogénesis

WENLOCK SCHOOL

Temarios Tentativos Pruebas Parciales Primer Semestre 2017

III Medio

HL

3 de abril	- Homeostasis - Control de gases y pH - Control de la glicemia - Control de la temperatura corporal - Control de los líquidos corporales
15 de mayo	- Neurona - Impulso nervioso - Sinapsis - Drogas y sinapsis

III Medio

SL

7 de abril	- Homeostasis - Control de gases y pH - Control de la glicemia - Control de la temperatura corporal - Control de los líquidos corporales
22 de mayo	- Neurona - Impulso nervioso - Sinapsis - Drogas y sinapsis

IV Medio

HL

3 de abril	- Ecología - Ciclos de la materia y flujo de energía - Interrelaciones - Poblaciones, dinámica, curvas de crecimiento y estrategias de sobrevivencia - Biomas de Chile
8 de mayo	- Sistema nervioso: - Neurona anatomía y fisiología - Impulso nervioso - Factores que modifican la rapidez de conducción - Períodos refractarios

SL (Biología IV Medio)

11 de abril	- Ecología - Ciclos de la materia y flujo de energía - Interrelaciones - Poblaciones, dinámica, curvas de crecimiento y estrategias de sobrevivencia - Biomas de Chile
16 de mayo	- Sistema nervioso: - Neurona anatomía y fisiología - Impulso nervioso - Factores que modifican la rapidez de conducción - Períodos refractarios

WENLOCK SCHOOL

Temarios Tentativos Pruebas Parciales Primer Semestre 2017

QUÍMICA

7º Básico

7º A (5 de Abril)	Propiedades de la materia, cambios físicos y químicos, solubilidad, cantidad de sustancia, mezclas.
7º B (6 de Abril)	Propiedades de la materia, cambios físicos y químicos, solubilidad, cantidad de sustancia, mezclas.
7º A (24 de Mayo)	Métodos de separación de mezclas, separación de mezclas y la industria.
7º B (25 de mayo)	Métodos de separación de mezclas, separación de mezclas y la industria.

8º Básico

8ºA (3 de Abril)	Modelos atómicos: Dalton, Thomson, Rutherford.
8º B (31 de Marzo)	Modelos atómicos: Dalton, Thomson, Rutherford
8º A (29 de Mayo)	Rutherford, Bohr, Modelo mecano cuántico
8º B (26 de Mayo)	Rutherford, Bohr, Modelo mecano cuántico

I Medio

1ºA (16 de Marzo)	Símbolos químicos
1ºB (13 de Marzo)	Símbolos químicos
1ºA (30 de Marzo)	Reacciones químicas: propiedades de la materia, cambios que experimenta la materia, representación de las reacciones químicas,etc
1ºB (27 de Marzo)	Reacciones químicas: propiedades de la materia, cambios que experimenta la materia, representación de las reacciones químicas,etc
1ºA (4 de Mayo)	Velocidad de reacción, reacciones químicas en los seres vivos, en la industria, en el entorno,etc
1ºB (8 de Mayo)	Velocidad de reacción, reacciones químicas en los seres vivos, en la industria, en el entorno,etc

II Medio

2ºA (14 de Marzo)	Símbolos químicos
2ºB (10 de Marzo)	Símbolos químicos
2ºA (28 de Marzo)	Trabajo sobre leyes ponderales y estequiometría
2ºB (24 de Marzo)	Trabajo sobre leyes ponderales y estequiometría
2ºA (25 de Abril)	Disoluciones químicas I (características de las soluciones, clasificación, solubilidad,etc)
2ºB (28 de Abril)	Disoluciones químicas I (características de las soluciones, clasificación, solubilidad,etc)
2ºA (2 de Mayo)	Disoluciones químicas II
2ºB (5 de Mayo)	Disoluciones químicas II

III Medio

15 de Marzo	Símbolos químicos
12 de Abril	Modelos atómicos y estequiometría I
5 de Mayo	Estequiometría de reacciones químicas y leyes ponderales
31 de Mayo	Enlace químico y propiedades periódicas

IV Medio

5 de Abril	Cinética y equilibrio químico
3 de Mayo	Reacciones Acido base
31 de Mayo	Reacciones redox

WENLOCK SCHOOL

Temarios Tentativos Pruebas Parciales Primer Semestre 2017

INGLÉS

7º Básico

Top and Intermediate Levels:

Test 1	3 de abril	-	Units 1-2 PET Exam Questions
Test 2	22 de mayo		Project Short stories
Test 3	5 junio	-	Units 3-4 PET Exam questions

8º Básico

Test 1	13 de abril	-	Holes Part 1/ PET exam questions
Test 2	8 de mayo		Holes part 2-3 Project
Test 3	1 de junio	-	Units 9/10

I Medio

IGCSE English as a First Language

Test 1	13 de abril		Animal Farm / Unit 1 (summary & brochures)
Test 2	26 de mayo		Animal Farm Project
Test 3	2 de junio		Animal Farm / Response Writing (diary entries & descriptive writing)

IGCSE English as a Second Language

Test 1	13 de abril	-	Animal Farm/unit 1 / IGCSE Exam Question
Test 2	26 de mayo	-	Animal farm Project
Test 3	2 de junio		Animal farm / Paper 2 Reading Comprehension

II Medio

IGCSE English as a First Language

Test 1	4 de abril		Face/ Unit 7 Part 3 Summaries & evaluation of information IGCSE (Reading comprehension & writing)
Test 2	16 de mayo		Face Project
Test 3	6 de junio		Face / Unit 8 Response to Reading (persuasive language) IGCSE (Reading comprehension & writing)

IGCSE English as a Second Language

Test 1	4 de abril		Face /unit 7/ Paper 2 exam question Reading Comprehension
Test 2	16 de mayo		Face Project
Test 3	6 de junio		Unit s 8-9 / Paper 2 exam question Reading Comprehension

III Medio

Language and Literature Higher Level

Test 1	11 de abril		Extremely Loud & Incredibly Close (IB Parts 3 and 4 literature analysis; Part 1 language). Paper 1 type-questions.
Test 2	17 de mayo		Extremely Loud & Incredibly Close (IB Parts 3 and 4 literature analysis)
Test 3	27 de junio		Slaughterhouse Five (IB Parts 3 and 4 literature analysis and comparison)

WENLOCK SCHOOL

Temarios Tentativos Pruebas Parciales Primer Semestre 2017

Language B Higher Level (III Medio)

Test 1	11 de abril	-	The Book Thief and historical context/ Paper 1 Text handling
Test 2	17 de mayo	-	The Book Thief / Paper 1 Text handling
Test 3	27 de junio	-	To be confirmed

IV Medio

Language B Higher Level

Test 1	17 de abril	-	The Great Gatsby/ Paper 1 Text handling
Test 2	12 de mayo	-	The Great Gatsby / Paper 1 Text handling
Test 3	22 de junio	-	Unit IB (to be confirmed)

MATEMÁTICA

7º Básico

1ª Prueba Parcial (7ºA - 17 de marzo) (7ºB - 15 de marzo)	-	Números positivos y negativos. - Conjuntos numéricos. - Unión e intersección de conjuntos. - Representación de números enteros. - Valor absoluto. - Orden y comparación. - Adición y sustracción en Z.
2ª Prueba Parcial (7ºA - 28 de abril) (7ºB - 27 de abril)	-	Multiplicación y división de enteros - Fracciones y decimales. - Orden y comparación. - Operatoria +, -, x, ÷ - Potencias - Notación científica. - Porcentajes.
3ª Prueba Parcial (7ºA - 8 de mayo) (7ºB - 9 de mayo)	-	Potencias - Multiplicación de potencias de base 10 - Operatoria combinada - Descomposición. - Notación científica. - Porcentajes: - Representación de porcentajes - Cálculo de % - Aplicaciones.

**Temarios Tentativos Pruebas Parciales
Primer Semestre 2017**

8º Básico

<p>1ª Prueba Parcial (21 de marzo)</p>	<p>NÚMEROS ENTEROS</p> <ul style="list-style-type: none"> - Relación de orden, valor absoluto, Adición y sustracción de números enteros. - Multiplicación y división de números enteros y sus propiedades. - Ejercicios combinados y orden de las operaciones. <p>NÚMEROS RACIONALES</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fracciones; representar en la recta numérica, relación de orden, clasificar en fracción propia e impropia y transformar a número mixto cuando corresponda. - Operatoria con fracciones (adición, sustracción, multiplicación y división).
<p>2ª Prueba Parcial (25 de abril)</p>	<p>NÚMEROS RACIONALES</p> <ul style="list-style-type: none"> - Operatoria combinada con fracciones. - Números decimales; clasificación, ubicar en la recta numérica, relación de orden, transformación de decimal a fracción y viceversa, - Operatoria con números decimales (adición, sustracción, multiplicación y división). <p>POTENCIAS Y RAÍCES</p> <ul style="list-style-type: none"> - Potencias de base y exponente natural. - Multiplicación y división de potencias. - Raíz cuadrada de un número natural - Aproximar valor de una raíz cuadrada. <p>VARIACIONES PORCENTUALES</p> <ul style="list-style-type: none"> - Porcentajes - Variaciones porcentuales. <p>EXPRESIONES ALGEBRAICAS</p> <ul style="list-style-type: none"> - Reducción de expresiones algebraicas. - Multiplicación de expresiones algebraicas.
<p>3ª Prueba Parcial (15 de mayo)</p>	<p>EXPRESIONES ALGEBRAICAS</p> <ul style="list-style-type: none"> - Factorización de expresiones algebraicas. - Aplicaciones de expresiones algebraicas. <p>ECUACIONES E INECUACIONES</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ecuaciones con coeficientes entero y racional. - Modelación con ecuaciones. - Inecuaciones con coeficiente entero y racional. - Modelación con inecuaciones. <p>FUNCIÓN LINEAL</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dominio y recorrido. - Representación en tablas y gráficos. - Función de proporcionalidad directa. - Función lineal. - Representación gráfica de función lineal <p>FUNCIÓN AFÍN</p> <ul style="list-style-type: none"> - Representación gráfica Variación de una función. - Crecimiento y decrecimiento. - Variación constante.

**Temarios Tentativos Pruebas Parciales
Primer Semestre 2017**

I Medio

1ª Prueba Parcial (21 de marzo)	<p>NÚMEROS RACIONALES</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conjunto de los números racionales - Decimales finitos , periódicos y semiperiódicos - Aproximación en los números racionales - Adición y sustracción de los números racionales - Multiplicación y división de los números racionales
2ª Prueba Parcial (18 de abril)	<p>POTENCIAS</p> <ul style="list-style-type: none"> - Potencias de base y exponente natural - Potencias de base entera y exponente natural - Potencias de base y exponente entero - Potencias de base racional y exponente entero - Propiedades - Crecimiento exponencial - Decrecimiento exponencial
3ª Prueba Parcial (2 de mayo)	<p>PRODUCTOS NOTABLES</p> <ul style="list-style-type: none"> - Valorización de expresiones algebraicas - Reducción de expresiones algebraicas - Uso de paréntesis - Multiplicación de expresiones algebraicas - Producto notable: Cuadrado de Binomio - Producto notable; Cubo de binomio - Producto notable: Binomio con un término común y suma por su diferencia

II Medio

1ª Prueba Parcial (20 de marzo)	<p>NÚMEROS RACIONALES</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conjunto de los números racionales - Decimales finitos , periódicos y semiperiódicos - Adición y sustracción de los números racionales - Multiplicación y división de los números racionales <p>NÚMEROS IRRACIONALES Y REALES</p> <ul style="list-style-type: none"> - Clasificación de números según conjunto numérico - Aproximación números reales y error absoluto - Orden números reales - Calculo raíces simples - Relación potencias y raíces
2ª Prueba Parcial (17 de abril)	<p>POTENCIAS</p> <ul style="list-style-type: none"> - Propiedades de potencias - Ecuaciones exponenciales <p>RAÍCES</p> <ul style="list-style-type: none"> - Transformación de raíces a potencias y viceversa - Descomposición de raíces - Propiedades de raíces
3ª Prueba Parcial (22 de mayo)	<p>RAÍCES</p> <ul style="list-style-type: none"> - Operatoria raíces - Racionalización - Ecuaciones Irracionales <p>LOGARITMOS</p> <ul style="list-style-type: none"> - Concepto - Calculo de logaritmos

**Temarios Tentativos Pruebas Parciales
Primer Semestre 2017**

III Medio

1ª Prueba Parcial (22 de marzo)	<p>NÚMEROS COMPLEJOS</p> <ul style="list-style-type: none"> - Esquema de conjuntos numéricos. - Potencias de i. - Nociones básicas: definición, parte real e imaginaria, forma binomial y cartesiana, igualdad de complejos. - Conjugado, modulo, representación geométrica de un número complejo. - Adición y sustracción de números complejos y su representación gráfica. - Inverso aditivo (opuesto) y multiplicativo (recíproco) de un complejo. - Multiplicación y división de un complejo.
2ª Prueba Parcial (27 de abril)	<p>ECUACIÓN Y FUNCIÓN CUADRÁTICA</p> <ul style="list-style-type: none"> - Resolución de ecuaciones de segundo grado con una incógnita por factorización, completación de cuadrados y fórmula. - Relación entre los coeficientes de una ecuación cuadrática y sus raíces o soluciones y la naturaleza de ellas - Función cuadrática, concavidad, intersección con ejes, vértice, eje de simetría, recorrido. - Forma canónica $f(x)=a(x-h)^2 + k$, vértice (h, k). - Forma factorizada $f(x)=a(x-p)(x-q)$. - Determinación de funciones cuadráticas a partir de un gráfico.
3ª Prueba Parcial (1 de junio)	<p>PATRONES, PROGRESIONES Y SERIES</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sucesiones, primeros términos de una sucesión y término general. - Progresiones aritméticas y series aritméticas; suma finita de series aritméticas. - Progresiones geométricas y series geométricas; suma finita e infinita de series geométricas. - Aplicaciones de patrones aritméticos y geométricos. - El triángulo de Pascal y el desarrollo de binomio.

(III Medio Matemática)

1ª Prueba Habilidades (13 de abril)	NÚMEROS COMPLEJOS / ECUACIÓN CUADRÁTICA
2ª Prueba Habilidades (10 de mayo)	ECUACIÓN CUADRÁTICA / FUNCIÓN CUADRÁTICA

IV Medio

1ª Prueba Parcial (30 de marzo)	<p>FUNCIÓNES</p> <ul style="list-style-type: none"> - Concepto de función - Dominio, recorrido; imagen, preimagen; asíntotas - Composición de funciones - Función identidad. Función inversa. - Transformación de funciones (traslaciones, simetría, estiramiento) - Función: lineal, afín, exponencial, logarítmica, raíz cuadrada, cuadrática, potencia, recíproca, racional. - Funciones inyectivas, sobreyectivas y biyectivas. - Modelamiento de situaciones asociadas a distintas funciones.
2ª Prueba Parcial (27 de abril)	<p>ANÁLISIS</p> <ul style="list-style-type: none"> - Idea informal de limite, pendiente de una recta secante y tangente. Definición de derivada

WENLOCK SCHOOL

Temarios Tentativos Pruebas Parciales Primer Semestre 2017

	<ul style="list-style-type: none">- Reglas de derivación: potencia, constante, multiplicación por una constante, adición y sustracción.- Ecuación de rectas tangentes y normales.- Reglas de derivación: ex, ln x, producto, cociente.- Regla de la cadena y derivadas de orden superior.- Razones de cambio y movimientos sobre una recta.
3ª Prueba Parcial (1 de junio)	ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD <ul style="list-style-type: none">- Tablas de frecuencias- Histogramas, polígonos de frecuencias y de frecuencias acumuladas- Medidas de tendencia central (media, mediana, moda)- Medidas de posición (percentiles, deciles, cuartiles)- Medidas de dispersión (rango, varianza y desviación estándar)- Muestreo: determinación número de muestras de cierto tamaño desde una población.- Relación entre la media de las medias de las muestras y la población.- Técnicas combinatorias- Cálculo de probabilidades mediante el modelo de Laplace o frecuencias relativas.- Concepto de variable aleatoria, función de probabilidad y función de distribución de probabilidad.- Probabilidad condicional.

(IV Medio Matemática)

1ª Prueba Habilidades (13 de abril)	FUNCIONES
2ª Prueba Habilidades (24 de mayo)	ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD

CIENCIAS SOCIALES / HISTORIA / ECONOMÍA

7º Básico

20 marzo - 21 marzo	- Prehistoria
24 - 25 Abril	- Mesopotamia y Egipto
29 - 30 mayo	- Grecia

8º Básico

24 marzo - 27 marzo	- Tiempos Modernos
24 abril - 28 abril	- Tiempos Modernos
2 - 6 junio	- Tiempos Modernos

I Medio

28 - 30 marzo	- Elementos de Economía
25 - 27 abril	- Conformación Estado - Nación en el mundo
16 - 25 mayo	- Conformación Estado - Nación en Chile

II Medio

22 - 23 marzo	- Chile y América prehispanica
3 - 4 mayo	- Descubrimiento Geográficos, Chile siglos XVI y XVII
1 - 2 junio	- Siglo XVIII

WENLOCK SCHOOL

Temarios Tentativos Pruebas Parciales Primer Semestre 2017

III Medio

Plan Nacional

27 marzo	-	De Alessandri a la caída de Ibañez (1920 - 1931)
2 mayo	-	De Alessandri a la inestabilidad política 1925 - 1932
27 junio	-	- Gobiernos Radicales y transformaciones económicas

Historia IB

3 abril	-	Introducción al estudio de la Historia (Historiografía)
15 mayo	-	Transición siglo XIX - XX
5 junio	-	Entrega y evaluación Investigación Histórica

IV Medio

Plan Nacional

7 abril	-	Nación, Estado, Nacionalidad, Ciudadanía, Normas jurídicas, Derecho
---------	---	---

(CIENCIAS SOCIALES / HISTORIA / ECONOMÍA)

IV Medio

Plan Nacional

26 mayo	-	Poderes Públicos en Chile, Organismos de control estatal
Junio	-	Trabajo personal evaluación Parcial

IV Medio

Historia IB

3 abril	-	Relaciones internacionales 1919 - 1939
15 mayo	-	Segunda Guerra Mundial, Europa post 1945
31 mayo	-	Evaluación Trabajo de Investigación Histórica

WENLOCK SCHOOL

Temarios Tentativos Pruebas Parciales Primer Semestre 2017

ECONOMÍA

III Medio

3 abril E 1	- Introducción a la Economía + Cap. 1 y 2 Mankiw
15 mayo E 1	- Mercado, Oferta, Demanda y Equilibrio+ Cap. 4 Mankiw
5 junio E 1	- Elasticidad y Control de Precios. Cap. 5 y 6 Mankiw
7 abril E 2	-Introducción a la Economía + Cap. 1 Economics
22 mayo E 2	-Mercado, Oferta y demanda + Cap. 1 Economics

IV Medio

E 1 3 abril	- Microeconomía, Introducción macroeconomía + Mankiw 23-24-25 28 - 29
E 1 8 mayo	- Comercio internacional + Mankiw Cap.9 - "Economics" Cap. 21
E 2 11 abril	-Macroeconomía +"Economics" cap.13-14-15-16
E2 16 mayo	-Comercio Internacional +"Economics" cap. 21
E 3 22 marzo	-Microeconomía +"Mankiw" cap.4-5-6-7-8
E 3 3 mayo	-Macroeconomía – Comercio Internacional + Mankiw cap.9-23-24-25

FILOSOFÍA

III Medio

E (2)

Viernes 7 de abril	- Evaluación 1: Prueba de Introducción a la Filosofía (Definición, Sentido, Origen y desarrollo)
Lunes 8 de mayo	- Evaluación 2: Prueba de "El ser humano desde una perspectiva filosófica"
Viernes 26 de mayo	- Evaluación 3: Presentaciones " El ser humano naturaleza y cultura"
Viernes 23 de junio	- Prueba de Nivel: El ser humano desde una perspectiva filosófica

E (3)

Miércoles 12 de abril	- Evaluación 1: Prueba de Introducción a la Filosofía (Definición, Sentido, Origen y desarrollo)
Viernes 5 de mayo	- Evaluación 2: Prueba de "El ser humano desde una perspectiva filosófica"
Miércoles 31 de mayo	- Evaluación 3: Presentaciones " El ser humano naturaleza y cultura"
Viernes 30 de junio	- Prueba de Nivel: El ser humano desde una perspectiva filosófica

WENLOCK SCHOOL

Temarios Tentativos Pruebas Parciales Primer Semestre 2017

IV Medio

Viernes 28 de abril	- Prueba 1: Introducción a la Ética (Conceptos, principios, teorías Éticas)
Miércoles 31 de mayo	- Prueba 2: Ética (teorías Éticas)
Viernes 2 de junio	- Análisis Filosófico: Entrega de informe Evaluación Interna.
Miércoles 28 de junio	- Prueba Nivel: Ética (Conceptos, principios, teorías Éticas)

TOK

III Medio

Viernes 28 de abril	- Presentaciones Orales: Formas de conocer aplicadas en la experiencia del MIM.
Viernes 2 de junio	- Entrega Ensayo: Formas de conocer (Percepción y Lenguaje)
Viernes 30 de junio	- Blog TOK: Formas de Conocer (Razón)

IV Medio

Lunes 8 de mayo	- Entrega Ensayo: Áreas de Conocimiento (Ética y Ciencias Naturales)
Lunes 5 de junio	- Análisis: Áreas de Conocimiento (Ciencias Sociales)
Lunes 2 de julio	- Presentaciones Orales: Áreas de Conocimiento (Ética y Ciencias Naturales y Ciencias Sociales)