



TEMARIO PRUEBAS COEFICIENTE 2
Primer año medio - Primer Semestre 2017

ASIGNATURA	FECHA	CONTENIDOS
Matemáticas	22 de junio	<p>Operatoria con números racionales (en forma decimal y fraccionaria):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ordenar números racionales en la recta numérica - Sumar, restar, multiplicar y dividir números racionales - Aplicar potencias a números racionales <p>Expresiones algebraicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Suma, resta, multiplicación de expresiones algebraicas - Reducción de expresiones algebraicas por términos comunes - Factorización de expresiones algebraicas - Productos notables (diferencia de cuadrados, cuadrado del binomio, cubo del binomio) - Valoración de expresiones algebraicas <p>Sistemas de Ecuaciones Lineales</p> <ul style="list-style-type: none"> - Resolución mediante los métodos de igualación, sustitución, reducción.
Música	29 de junio	Finalización de proceso trabajado en clases: expresión e interpretación musical.
Lenguaje y Comunicación	27 de junio	Habilidades de comprensión lectora: tema, idea global de un texto, ideas principales, ideas secundarias. Textos no literarios: la noticia y el reportaje. Elementos del género dramático y la tragedia. La argumentación en los medios.
Inglés	29 de junio	<p>Unit 1: Present simple and continuous.</p> <p>Unit 2: Comparatives and superlatives. Vocabulary: Transport Articles: an/an, the, no article.</p>
Historia	30 de junio	La conformación del Estado-nación en Chile y el mundo. (páginas 53-67 del texto de estudio) (Las páginas del texto son una ayuda para los contenidos registrados en el cuaderno y trabajados en clases)
Biología	04 de julio	<p>Unidad 2: Organización e interacciones en los organismos</p> <p>Texto: Aprender Aprender (Cuadernillo de ejercicios) + material complementario.</p> <p>Tema 1: Niveles de organización Tema 2: Interacciones en los seres vivos Tema 3: Alteraciones de los ecosistemas Tema 4: Atributos de las poblaciones</p>
Química	3 de julio	Clasificación de reacciones químicas, reacciones químicas en la naturaleza. Pág. 28 a 57 del texto de estudio (contenidos ya vistos en clase)
Física	26 de junio	<p>Ondas</p> <ul style="list-style-type: none"> - Clasificación de las ondas por su naturaleza y dirección de propagación - Relación entre rapidez, frecuencia, longitud y período de una onda - Variables características de la onda (frecuencia, longitud y período de una onda) - Fenómenos ondulatorios (reflexión, refracción, interferencia, difracción) <p>Sonido</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sonido como onda mecánica - Fuentes de sonido (percusión, pulsación, viento) - El oído: su funcionamiento y estructura - Espectro auditivo y umbral del dolor <p>Luz</p> <ul style="list-style-type: none"> - Diferencias entre las teorías corpuscular y ondulatoria - Teoría dual de la luz - Espectro electromagnético y espectro visual
Tecnología	Finalización y entrega 22 de junio	Los estudiantes deben elaborar un estudio de mercado (encuesta) para conocer los gustos e intereses del público, respuestas que servirán de información para construir el objeto tecnológico propuesto como proyecto.
Artes Visuales	Finalización y entrega 28 de junio	Los estudiantes deben inspirarse en la obra del pintor italiano Giuseppe Arcimboldo y elaborar una reproducción de una de sus obras a través de una pintura al acrílico, que integre elementos de la contaminación actual en el mundo.
Ed. Física	Semana del 19 al 23 de Junio	Finalización de proceso trabajado en clases: Atletismo; lanzamiento de la jabalina.