



TEMARIO PRUEBAS COEFICIENTE 2
Tercer año medio - Primer Semestre 2017

ASIGNATURA	FECHA	CONTENIDOS
Matemáticas	22 de junio	Potencias (propiedades) Funciones cuadráticas, función raíz, raíces (propiedades), ecuaciones de 1er grado con aplicaciones, las tablas de multiplicar aplicadas a las 4 operaciones básicas y los números decimales. Gráfico de funciones cuadráticas y función raíz.
Lenguaje y Comunicación	27 de junio	Unidades 1 y 2: Textos argumentativos: estructura y características. El ensayo y sus características. Coherencia y cohesión.
Inglés	19 de junio	Unidades 1B 2A Adjetives, present tenses Vocabulary: adjective suffixes, holidays Reading and listening
Historia	30 de junio	El Frente Popular y los gobiernos radicales (páginas 72-77) Modelo ISI (páginas 80-85) Crisis del modelo ISI (páginas 91-93) Cambios demográficos (páginas 110-115) Incorporación de la mujer a la vida pública (páginas 124-127) (Las páginas del texto son una ayuda para los contenidos registrados en el cuaderno y trabajados en clases)
Biología	04 de julio	UNIDAD 2: Homeostasis del medio interno (páginas 24 a la 35) Texto: Bicentenario + material complementario. Tema 1: Regulación hidrosalina Tema 2: Regulación de la presión sanguínea Tema 3: Regulación del estrés Tema 4: Regulación de la temperatura
Química	3 de julio	Termoquímica: ecuaciones de estado, energía, calor y trabajo. Pág. 20-44 del texto de estudio.
Física	28 de junio	Medidas angulares - Transformación entre unidades de medida angular (sexagesimal, radián, centesimal) - Suma y resta de ángulos Movimiento circular uniforme (MCU) - Ecuación itinerario del MCU - Variables del MCU (rapidez angular, posición angular, rapidez tangencial) Fuerzas en el MCU - Fuerza centrípeta y su formulación matemática Torque - Determinar torque sobre un cuerpo dada una fuerza y punto de aplicación - Torque neto y sentido de giro de un objeto Centro de masa y equilibrio - Determinación matemática del centro de masa de un cuerpo y sistema de cuerpos - Condiciones de equilibrio dados base de apoyo, centro de masa y centro de gravedad.
Artes Visuales	Finalización y entrega 30 de junio	Los estudiantes deben realizar una pintura al acrílico u óleo de 50x50cm que sea una reproducción de una obra de los grandes maestros de la pintura mundial.
Ed. Física	Semana del 19 al 23 de Junio	Finalización de proceso trabajado en clases: Atletismo; lanzamiento de la bala.
Lenguaje electivo	15 de junio	Conceptos de lenguaje y comunicación Origen del español, características, evolución y usos. El español de Chile.
Física electivo	28 de junio	Cinemática vectorial, lanzamientos verticales, dinámica vectorial, leyes de Newton, interacciones y choques.
Bioquímica electivo	23 de junio	Enzimología: clasificación, inhibición, factores que afectan actividad enzimática, cinética enzimática, cálculo de km.
Matemática electivo	29 de junio	Planteamiento de problemas de primer y segundo grado, geometría plana, teoremas, problemas tipo PSU, áreas y perímetros, tipos de triángulos y teoremas en la circunferencia.
Filosofía	21 de junio	Introducción a la Psicología: Separación de la filosofía y la psicología 5 principales escuelas de la psicología Procesos cognitivos: Percepción: aspectos fundamentales,



		<p>características centrales, factores que la rigen, variables que la afectan.</p> <p>Memoria: tipos de memoria (corto y largo plazo), función y relación de la memoria en la construcción de la identidad, aspectos fundamentales, características centrales.</p> <p>Pensamiento: tipos de pensamiento (divergente, convergente, creativo, complejo, metacognitivo, crítico); relación entre pensamiento y lenguaje, problematización pensamiento - instinto.</p> <p>Lenguaje: función en relación al pensamiento y la construcción de ideas, problemática del habla y la comunicación.</p> <p>Aprendizaje: relación entre el aprendizaje y memoria, tipos de aprendizaje su relación entre sí y los otros procesos cognitivos.</p> <p>Inteligencia: aspectos y características centrales, teoría dualista y teoría de Gardner.</p> <p>Importancia para la vida humana de los procesos cognitivos, relación entre los procesos, reflexión en torno a los procesos cognitivos en su vida.</p>
--	--	---