



TEMARIOS EVALUACIONES OCTUBRE

4º MEDIO

FECHA	ASIGNATURA	TEMARIO
MARTES 06	FILOSOFÍA	“Ciencia conocimiento y verdad”. ¿Qué significa conocer? Verdad y conocimiento Límites de la ciencia
MIÉRCOLES 07	MATEMÁTICA	“Álgebra, números reales y geometría analítica.” - Productos notables: cuadrado de binomio, diferencia de cuadrados y desarrollo de expresiones algebraicas. - Transformación de productos en sumas y viceversa. - Reducción y simplificación de expresiones algebraicas. - Números reales y propiedades de las raíces. - Descomposición y simplificación de raíces. - Operaciones con raíces y números racionales. - Área y volumen de figuras geométricas en 3d: Cubo, paralelepípedo y pirámide de base cuadrada, cilindro, cono y esfera. - Plano cartesiano. - Pendiente y ecuación de la recta. - Representación gráfica y analítica de rectas. - Circunferencia en el plano cartesiano. - Centro, radio y ecuación de la circunferencia. - Resolución de problemas que integren álgebra, raíces y geometría.
JUEVES 08	EDUCACIÓN CIUDADANA	Unidad 3: Principios éticos de la vida en democracia. Ensayo sobre los principios que debe cumplir un ciudadano.
VIERNES 09	DIFERENCIADO LENGUAJE (Taller de Literatura)	Elaboración de un libro álbum
VIERNES 09	DIFERENCIADO CIENCIAS (Química)	“Estructura de la materia”. Teoría cuántica (Planck, Maxwell, Einstein, de Broglie, Heisenberg, Bohr, Schrödinger, Pauli). Modelo mecano-cuántico. Configuración electrónica (global, global externa, principios de construcción). Números cuánticos. Propiedades periódicas. Organización de los elementos químicos en la Tabla Periódica. Clasificación de los elementos químicos. Materiales: Calculadora científica.
MARTES 13	CIENCIAS PARA LA CIUDADANÍA	Enfermedades infecciosas impacto nacional y mundial (lapbook)

MIÉRCOLES 14	INGLÉS	Conditionals (1-2-3 and Unless)
JUEVES 15	DIFERENCIADO CIENCIAS (Biología Celular y Molecular)	relación entre expresión y regulación génica (trabajo)
JUEVES 15	DIFERENCIADO HISTORIA (Comprensión histórica del presente)	Unidad 4: Construcción de la historia reciente. Entrega reconstrucción de afiche histórico sobre los cambios que necesita el Chile actual.
LUNES 19	ARTES VISUALES	Obra visual que represente simbólicamente las experiencias, emociones, desafíos y expectativas vividas durante el último año de enseñanza media mediante la construcción de un paisaje imaginario.
LUNES 19	RELIGIÓN	Unidad: Construir la paz - Manifestaciones de la violencia - Las causas de la violencia - La paz, don de Dios y tarea del hombre.
LUNES 19	ORIENTACIÓN	Vínculos y relaciones interpersonales.
MIÉRCOLES 21	EDUCACIÓN FÍSICA	Condición Física Aplicación de Test de la condición física (3)
JUEVES 22	DIFERENCIADO LENGUAJE (Participación y Argumentación)	Argumentación formal. Estructura de una argumentación. Formas de argumentación. Controversia Análisis discursivo.
JUEVES 22	DIFERENCIADO MATEMÁTICA (Probabilidades y Estadísticas)	“Límites, convergencia y asíntotas.” - Concepto de límite de una función. - Límites cuando la variable tiende a una constante. - Evaluación de límites por sustitución directa. - Límites laterales: por la izquierda y por la derecha. - Existencia o no existencia de un límite. - Interpretación gráfica y numérica de límites. - Límites al infinito. - Comportamiento de funciones cuando x tiende a infinito o menos infinito. - Límites al infinito en funciones racionales. - Comparación de grados entre numerador y denominador. - Convergencia y divergencia de funciones. - Asíntotas horizontales. - Relación entre límite al infinito y asíntota horizontal. - Contraste entre procedimiento algebraico y lectura gráfica. - Resolución de problemas que integren límites, convergencia y análisis gráfico de funciones.
VIERNES 30	LENGUA Y LITERATURA	Géneros discursivos Análisis crítico de discursos Comprensión lectora