



CONTENIDOS PRUEBAS COEFICIENTE DOS SEGUNDO SEMESTRE 2016 I° Medio

Asignatura: INGLÉS

Unit 3: A good job

- Vocabulary of the unit (SB pages 24,26,28,30 & WB pages 22,24,26,27)
- Defining relative clauses (SB pages 25,112 & WB page 23)
- Non-defining relative clauses (SB pages 27,113 & WB page 25)
- Questions tags (SB pages 30,113,114)

Unit 4: Body and mind

- Vocabulary of the unit (SB pages 34,36,39,40 & WB pages 30,32,34,35)
- Past Simple and Present perfect (SB pages 35, 114 & WB page 31)
- Present Perfect Continuous (SB pages 37,114,115 & WB page 33)

Asignatura: CULTURA RELIGIOSA

- Vocabulario Teológico
- Religiosidad popular en Chile
- Religiones primitivas:
 - Hinduismo
 - Budismo
 - Cristianismo

Asignatura: MATEMÁTICA

Unidad: Sistema de Ecuaciones

- Sistema de ecuaciones de primer grado con dos incógnitas. (libro de álgebra pág. 183 – 201, cuaderno y prueba de unidad)
- Análisis de soluciones: rectas paralelas, secantes y coincidentes; sistemas compatible determinado, indeterminado e incompatible. (Cuaderno)
- Ecuación principal de la recta: pendiente, coeficiente de posición y ecuación punto-punto. (Cuaderno)

Unidad: Figuras Semejantes

- Homotecia: concepto y vectores. (Guía, cuaderno y prueba de unidad)
- Teorema de Thales. (libro de geometría pág. 156 – 163, cuaderno y prueba de unidad)
- División interior y exterior de trazos. (libro de geometría pág. 155 – 156, cuaderno, guía y prueba de unidad)
- Teorema de Euclides. (Cuaderno, guía y prueba de unidad)

Unidad: Estadística

- Gráfico y tablas de frecuencia: análisis de tablas y gráficos. (cuaderno y guía)
- Tablas de doble entrada: análisis. (cuaderno y guía)
- Diagrama de dispersión de puntos. (cuaderno guía)

Asignatura: QUÍMICA

Unidad 3 y 4: Enlace químico, Estequiometría y Leyes ponderales

Unidad 3:

Enlace iónico, covalente, metálico, dativo. Excepciones a la regla del octeto, fuerzas intermoleculares, polaridad y geometría molecular.

Unidad 4:

Cambios físicos y químicos, factores que afectan la velocidad de las reacciones químicas, balance de reacciones, concepto de mol, cálculos estequiométricos y leyes ponderales.

Asignatura: FÍSICA

- Sismos y sus características. Ondas sísmicas.
- Sismógrafos y sismogramas
- Escalas de medición de sismos (intensidad y magnitud)
- Efectos y consecuencias de los sismos
- Estructura interna de la Tierra
- Discontinuidades y zonas de sombra
- Litósfera, teoría de la deriva continental y tectónica de placas
- Concepto de fuerza y movimiento
- Ejemplos de fuerzas y tipos de movimiento
- (Apuntes de cuaderno, diapositivas y trabajo en clases)
- Páginas del libro de física: 112-161

Asignatura: BIOLOGÍA

- Biodiversidad de Chile : Zonas de Chile y su biodiversidad (Pag. 100 a 121)

- Fotosíntesis y factores que afectan, flujos de materia-energía (Pag.126 a 145 y ppt de clase)
- Dinámica de los ecosistemas, tramas tróficas, pirámides de energía, biomasa y número (Pag 146 a 153 y ppt de clase)

Asignatura: LENGUAJE Y COMUNICACIÓN

Unidad: Género narrativo

- Concepto de género narrativo. Estructura y elementos (PPT Género narrativo).
- Comprensión lectora de textos narrativos.

Unidad: Texto informativo - expositivo

- Concepto de texto expositivo. Características, estructura, formas básicas, modos de razonamiento (PPT texto expositivo).
- Noticia, reportaje y entrevista (guías texto expositivo).

Asignatura: HISTORIA, GEOGRAFÍA Y CIENCIAS SOCIALES

Unidad: La idea de progreso indefinido

- Características y contexto de la idea de progreso (ppt y pp. 76,77)
- Darwinismo social y positivismo (ppt y p. 78)
- ¿Qué sociedad es la que progresa? (ppt y p.80)
- Annie Leonard, "La historia de las cosas" (audiovisual)
- Pearl Jam, "Do the evolution" (audiovisual)

Unidad: La era del imperialismo

- Antecedentes y justificación del imperialismo (ppt y pp.84, 85)
- Ubicación espacial en la era del imperialismo (pp. 86,87)

Unidad: La Primera Guerra Mundial

- Antecedentes: imperialismo, nacionalismo, paz armada, política de alianzas (ppt)
- El carácter inédito de la guerra y el sufrimiento humano (ppt)
- La propaganda y el rol de la mujer (ppt)
- El mundo después de la guerra (ppt)
- Revolución rusa, creciente influencia de EEUU y crisis de la idea de progreso (ppt y pp. 102, 103)