

TEMARIO

3° PERIODO – II SEMESTRE

Curso: 3° Medio

Lectura y Escritura Especializada

Profesora: Norma Barrios

Fecha: 31/08

1. Producción de textos de comunidades especializadas

- Abstract o resumen
- introducción: estructura
- conclusión: estructura
- monografía: definición, estructura y clasificación

2. Lectura comprensiva de textos no literarios

Taller de Literatura

Profesor: Pía Quezada

Fecha:

- Vanguardias literarias.
- Contexto histórico.
- Futurismo, Dadaísmo, Surrealismo, Cubismo, Expresionismo y Creacionismo.
- Manifiestos vanguardistas: Futurismo y Creacionismo.
- Caligramas
- El cuento y el microcuento.
- Análisis de obras vanguardistas.
- Comprensión lectora.

Biología celular y Molecular

Profesor/a: Soledad Pizarro

Fecha: 28-08

- Cáncer
- Desnaturalización de las proteínas
- Inhibición enzimática
- La importancia de las formas de las enzimas
- Contracción muscular

Electivo de Física**Profesor/a:** Carla Urquieta**Fecha:** 28 /08

- Ley de Gravitación universal
- Teoría del big Bang
- Cinemática
- Movimiento circular uniforme
- Fuerza

Electivo de Estadística y Probabilidad**Profesor:** Cristobal Segovia Villagrán**Curso:** 3° Medio A-B

1. Estadística descriptiva
 - Población y Muestra
 - Variables estadísticas
 - i. Variable cuantitativa (continua y discreta)
 - ii. Variable Cualitativa (Nominal y ordinal)
 - Tablas de frecuencias para datos simples
 - Tablas de frecuencias para datos agrupados
 - Histogramas y polígonos de frecuencia
 - Medidas de posición para datos simples y agrupados
 - i. Cuartil
 - ii. Percentil
 - iii. Quintil
 - iv. Decil
 - Diagrama de caja y bigotes
 - Medidas de tendencia central para datos simples y agrupados

Electivo de Límites, derivadas e integrales**Profesor/a:** Camila Quinán Montero**Curso:** 3° Medio A - B**Fecha:** 26 de Agosto

- Funciones:
- función lineal, afín, parte entera, valor absoluto, función par e impar, función creciente y decreciente, función potencia, logarítmica y exponencial, función compuesta, función inversa, función por tramo
- Dominio y recorrido de funciones
- Función inyectiva, epiyectiva y biyectiva
- Distancia, pendiente y punto medio
- Ecuación de la recta



Lengua Literatura

Profesora: Norma Barrios

Fecha: 3ºA Lunes 07/09 3ºB Miércoles 02/09

1. Géneros discursivos

- Definición, estructura, temas, estilo, finalidad
- Situación comunicativa
- Clasificación de los géneros discursivos

2. Textos literarios y no literarios: Estructura, finalidad, temas, etc.

3. Lectura comprensiva de textos pertenecientes a los géneros discursivos

Educación Ciudadana

Profesor/a: Natalia Ortiz Correa

Fecha: 3ºA: 09/09; 3ºB: 21/09

- Unidad II: Sistema Judicial: Reforma Procesal Penal, Ministerio Público, Defensoría Penal, estructura Sistema Judicial, concepto de justicia, principios de igualdad ante la ley, principio de acceso a la justicia, principio de inocencia, derechos humanos.
- Unidad III: Crecimiento económico versus Desarrollo Humano: índices: PIB, IDH, IGF.

Inglés

Profesor/a: M. Beatriz Núñez R.

Fecha: 3ro A Lunes, Septiembre 21 - 3ro B Miércoles, Septiembre 23

Unit 3 : Friends for life

Vocabulary

1.- Describing people, Friends and Acquaintances - pages 24, 25

2.- Text "Where's your doppelgänger" - pages 26, 27

Grammar

3.- Identify and use definite pronouns

**4.- Essential and non-essential adjective clauses; relative pronouns
pages 28**

5.- Phrasal verbs,(separable and inseparables) page 29

6.- Reflexive pronouns and "each other". page 30

Expressions - Reaching an agreement - Make suggestions, agree and disagree Page 31

Matemática:

Profesor/a: Pablo Rivera Rojas

Fecha: 3º medio A: miércoles 2 de septiembre, 3º medio B: viernes 4 de septiembre

- Concepto de función
- Dominio y Recorrido
- Funciones en diferentes registros
- Función lineal y afín
- Función inversa
- Función cuadrática
- Ecuación de segundo grado
- Logaritmos
- Función logarítmica y función exponencial
- Ecuaciones exponenciales
- análisis de gráficos de funciones



- **Problemas de funciones lineales, afines y cuadráticas**

Filosofía

Profesor/a: Pía Quezada

Fecha:

- ¿Cómo acceder al conocimiento?
- Racionalismo y René Descartes.
- Empirismo y John Locke.
- El método científico.
- Similitudes, diferencias y fusión de corrientes las filosóficas.
- Paradigmas filosóficos.

Química

Profesor/a: Bárbara Espinoza

Fecha: 3º A 08/09 - 3º B 10-09

- **Unidades de concentración química**
- **Molaridad**
- **Diluciones**
- **Neutralización**
- **Titulación**
- **Experiencia de laboratorio (nombre de instrumentos, reactivos utilizados)**

Biología

Profesor/a: Soledad Pizarro

Fecha: 3º A 23-09/ 3º B 08-09

- **Herencia ligada al sexo y Análisis de pedigrí (175- 177)**
- **Biotecnología e ingeniería Genética (182- 185)**
- **Aplicaciones de la Biotecnología e ingeniería Genética (186-191)**
- **Alimentos transgénicos (194-197, Guías y PPT)**

