

LENGUA A: LENGUA Y LITERATURA (PORTUGUÉS)

LENGUA Y LITERATURA

TEXTOS:

ANGÚSTIA, DE GRACILIANO RAMOS

FOTOS DE SEBASTIÃO SALGADO, DE LA COLETÁNEA DE SERRA PELADA

REFUGIADOS DE IDOMENI, DE GABRIEL BONIS

TERRA SONÂMBULA, DE MIA COUTO

ROMANCEIRO DA INCONFIDÊNCIA, DE CECÍLIA MEIRELES

A GUERRA NÃO TEM ROSTO DE MULHER, DE SVETLANA ALEKSEIÉVITCH

ANTÍGONA, DE SÓFOCLES

A lo largo del primero semestre serán trabajadas competencias y habilidades para el desarrollo del Ensayo de Nivel Superior, el Comentario Oral Individual y la Prueba Uno

Al largo del segundo semestre serán trabajadas competencias y habilidades para el desarrollo de la Prueba Uno y de la Prueba Dos

LENGUA B: ESPAÑOL

Organización Social: Relaciones Sociales: Sistema Educativo / Identidad Cultural.

Experiencias - Costumbres y Tradiciones: Etiqueta y Protocolo / Acontecimientos Históricos.

Tipología Textual Trabajada: Artículo de Prensa, Conferencia, Declaración a La Policía, Entrevista, Reseña, Ensayo, Cuento Corto.

Práctica de expresión oral: Actividades Orales Individuales y Actividades Orales Interactivas en grupo sobre los temas tratados.

Literatura:

“Cien Años de Soledad” – Gabriel García Márquez. Lectura y Análisis de la obra.

INGLÉS

Human Ingenuity: Communication and Media/ Technology

Social Organization: Social Relations, Social Participations, Education and Job World

Sharing the Planet: Environment, Human Rights, Equality

Comprensión de lectura y producción de textos (brochure/leaflet/ formal and informal e-mail/ letters/ news report/advertisemnt/ interview/ opinion essay/ introduction to debate/ speech/reviews)

Literatura – 1984 George Orwell (Lectura y discusión de la obra)

Americanah –Chmamanda Ngozi Adichie

Expresión y comprensión oral: individual y interactiva (debates, exposiciones, presentaciones).

FÍSICA

Óptica

Mediciones e incertidumbres

Física térmica (gases)

Mecánica

Radioactividad

Movimiento circular y gravitación

QUÍMICA

Relación de masas
Cálculos estequiométricos
Radioactividad
Disoluciones
Termoquímica
Propiedades coligativas
Cinética química

BIOLOGÍA

Genética
Evolución
Fisiología humana
Biología molecular

MATEMÁTICAS NM

Estadística descriptiva
Probabilidad
Trigonometría
Funciones
Límites y derivadas
Integración
Geometría espacial

MATEMÁTICAS NS

Trigonometría en triángulos cualesquiera
Radianes y arcos circulares
Números complejos en las formas polar y de Euler
Estadística descriptiva
Probabilidad
 Probabilidad: teorema de Bayes y problemas con Conteo
Vectores
Geometría analítica en 3D
Geometría espacial
Límites y derivadas
 Límites y derivadas: continuidad de funciones, regla de L'Hospital, derivación implícita y series de MacLaurin
Integrales
 Integrales: por partes, sustitución y fracciones parciales, área entre gráficos y el eje y, volumen de sólidos de revolución
Distribuciones de probabilidad
 Distribuciones de probabilidad: funciones densidad de probabilidad y moda, media, mediana, varianza, desviación típica y transformaciones lineales de variables aleatorias
Funciones trigonométricas
 Funciones trigonométricas: fórmulas de suma y diferencia de arcos, razones trigonométricas recíprocas, funciones trigonométricas inversas

HISTORIA

Causas y consecuencias de las guerras del siglo XX

La Guerra Civil China

La Guerra Civil Española

El avance hacia la Guerra Global

Caso 1: La expansión alemana e italiana

Caso 2: La expansión japonesa

Estados autoritarios

Alemania-Hitler

Rusia- Stalin

España-Franco

China-Mao

GEOGRAFÍA

Estructura geológica

Relevo

Fuentes de energía

Nuevo Orden Mundial

Las grandes potencias mundiales: EEUU

Las grandes potencias mundiales: Europa

Las grandes potencias mundiales: China

Las grandes potencias mundiales: Japón

HISTORIA DE ESPAÑA/ARTE

De la Prehistoria a la Edad Moderna

El siglo XIX

Crisis del Antiguo Régimen

La construcción del estado liberal

La España de la Restauración

El siglo XX

La crisis de la Restauración

Segunda República y guerra civil

El Estado franquista

Transición y democracia

La evolución del arte español

FILOSOFÍA/SOCIOLOGÍA

Lógica

- ¿Qué son los argumentos? (Premisas, conclusiones, inferencia, verdad y validez)
- Opinión vs. Argumento
- Validez deductiva y validez inductiva

Epistemología

Nota: Esta programação está sujeita a alterações.
Esta programación está sujeta a modificaciones.

- El racionalismo de Descartes
- El empirismo de David Hume
- La solución kantiana

Ética y filosofía política

- La República de Platón
- La utopía de Tomás More
- La distopía de George Orwell:

EDUCACIÓN FÍSICA

- Conocimiento y comprensión del lenguaje y cultura corporal
- Profundización de las reglas y prácticas de deportes de marca, precisión, campo, red, invasión y combate
- Prácticas corporales de aventura y juegos de ocio
- Gimnasia general
- Autoconocimiento y expresión corporal