



*Address: 12 Ave, Canta Claro N°52-222 Maracaibo - Venezuela.
Telephone: +58 261 7425094 / 7434675
www.institutojthomson.com*



AMERICAN INSTITUTE
JOSEPH JOHN THOMSON
PD01322313
SINCE 1981

PROCESO DE INSCRIPCIÓN 2017 - 2018
4^{TO} AÑO EDUCACIÓN MEDIA GENERAL

Coordinador:
Lcdo. Ronald E. Guerrero P.

INDICE

Introducción	Pág. 4
Lista de Textos y Útiles Escolares	Pág. 5
Recomendaciones de Uso Personal	Pág. 5
Materiales y Papelería	Pág. 5
Repaso de Objetivos Vistos Castellano 3 ^{er} Año	Pág. 6
Repaso de Objetivos Vistos Matemática 3 ^{er} Año	Pág. 7
Objetivos a Evaluar 4 ^{to} Año (Primer Lapso)	Pág. 8 - 9
Objetivos a Evaluar 4 ^{to} Año (Segundo Lapso)	Pág. 10 - 12
Objetivos a Evaluar 4 ^{to} Año (Tercer Lapso)	Pág. 13 - 14

INTRODUCCIÓN

Señor representante, la presente guía tiene por objeto darle la información necesaria para usted y su representado del proceso académico del **Año Escolar 2017-2018**.

Aquí encontrará la Lista Escolar del Año, los objetivos de repaso de debe estudiar el alumno para su prueba diagnóstica y programación de cada una de las asignaturas, tanto del pensum establecido por el Ministerio del Poder Popular para la Educación como las extracurriculares del plantel.

Creciendo en excelencia,

Coordinación Media General

LISTA DE TEXTOS Y ÚTILES ESCOLARES 4^{to} AÑO
PERIODO ESCOLAR 2017 – 2018

Textos:

- Obras literarias:
 - Hamlet. Autor William Shakespeare. Editorial Norma
 - El retrato de Dorian Gray. Oscar Wilde. Planeta.
- Gran Método de Caligrafía Palmer (para todas las edades). María Moreno Pérez. Actualidad
- “A Mano Alzada” Dibujo Técnico 4^{to} año. Laminario. Editorial ROMOR
- Going Pro 4 Student’s Book. Simon Brewster- Alastair Lane. Editorial Richmond.

Cuadernos:

- 📖 01 Cuaderno Cuadrulado Empastado Grande
- 📖 11 Cuadernos Tesis Empastados Grandes

Recomendaciones De Uso Personal

- 01 Bata de Laboratorio
- Guantes Quirúrgicos
- Compás de Precisión
- Juego Geométrico
- 01 Lápiz HB
- 01 Lápiz 2B
- Bicolor y Sacapuntas
- Plantilla para borrar
- 01 Calculadora
- Un Cd regrabable
- 01 Caja de creyones

- 02 Pliegos de papel seda
- 02 Pliegos de papel celofán
- 02 Pliegos de papel bond
- 02 Láminas de foami (cualquier color)
- 02 Marcadores gruesos permanentes
- 01 Marcador punta fina Sharpie
- 01 Rollo de tirro ½ pulgada
- 01 Rollo de cinta plástica y
- 01 Rollo de cinta doble faz
- 02 Frascos de silicón líquido
- 02 Potes de pintura al frío
- 01 Pega de barra
- 01 Frasco de pega blanca
- 01 Tijera punta roma
- 02 Pinceles (Grueso y fino)
- 01 Rollo de lana
- 25 Globos (blanco, rojo, azul)
- 02 Cajas de lápices
- 02 Rollos de toallín
- 01 Frasco de jabón líquido para las manos
- 01 Paquete de vasos
- 01 paquete de servilletas

Materiales Y Papelería

- 04 Carpetas marrones tamaño oficio (Expediente y Exámenes)
- 05 Sobres blancos tamaño ½ carta
- 03 Sobres blancos tamaño carta
- 50 Hojas de examen
- 25 Cartulinas de colores tamaño carta
- 25 Cartulinas blancas tamaño carta
- 05 Hojas de papel calcomanía tamaño carta

REPASO DE OBJETIVOS VISTOS
AÑO ESCOLAR 2016-2017
CASTELLANO Y LITERATURA 3^{ER} AÑO

1. El lenguaje
 - La conversación
2. Medios de comunicación
3. El archivo vertical. Ficha hemerográfica
4. Idea principal
5. Anticipaciones paráfrasis – inferencias – conclusiones y generalizaciones
6. Confiabilidad del autor y sus fuentes
7. La publicidad y la propaganda
8. El cuento. Elementos
9. Oraciones interrogativas, directas e indirectas
10. Oraciones compuestas
11. Recursos expresivos
12. El teatro
13. Funciones poéticas del lenguaje. El verso libre
14. Palabras parónimas y homófonas con H
15. El adverbio
16. Signos de puntuación
17. Los conectivos
18. Reglas ortográficas de S, C, H y G
19. Técnicas de redacción

Observación: Se sugiere que el estudiante repase varias veces los objetivos. Estos serán evaluados en la prueba diagnóstica que se aplicará en el mes de octubre.

REPASO DE OBJETIVOS VISTOS
AÑO ESCOLAR 2016-2017
MATEMÁTICA 3^{ER} AÑO

1. Teorema de Thales, problemas de aplicación.
2. Teorema de Pitágoras
3. Teorema de Euclides.
4. Aplicación de algunos teoremas referentes a la geometría del plano.
5. Conjunto de los números reales (\mathbb{R})
6. Identificar los elementos del conjunto irracional.
7. Operaciones en el Conjunto \mathbb{R} : Adición, Sustracción, Multiplicación y División.
8. Potencias de números reales con exponentes enteros.
9. Propiedades de la potenciación de números reales con exponentes enteros,
10. Operar con radicales semejantes.
11. Racionalización de fracciones con radicales.
12. Las relaciones de orden \geq y \leq en \mathbb{R} .
13. Valor absoluto de números reales.
14. Coordenadas de un punto dado en la recta real.
15. intervalos en la recta real.
16. Funciones reales.
17. Inecuaciones de primer grado con una incógnita.
18. Inecuaciones de primer grado con valor absoluto.
19. Ecuaciones de segundo grado.
20. Calcular la distancia entre dos puntos.

Observación: Se sugiere que el estudiante repase varias veces los objetivos. Estos serán evaluados en la prueba diagnóstica que se aplicará en el mes de octubre.

OBJETIVOS A EVALUAR
AÑO ESCOLAR 2017- 2018
PRIMER LAPSO (SEP – DIC)

Castellano

- La Antigüedad (clasicismo)
- La Edad Media
- El Renacimiento

Ortografía

- Realización de caligrafías asignadas por la docente

Inglés

- Passive voice (present and past)
 - Tag questions
 - Identifying pictures from descriptions
 - Expressing certainty and uncertainty

Matemática

- Funciones. La Función Afín. La Función Cuadrática
- La Función Exponencial

Ciencias Biológicas

- El Origen de la vida
- Procesos energéticos
- Metabolismo
- Base Genética de la Evolución

Física

- Unidad 0. nivelación.
- Unidad 1. El Espacio y Tiempo

Química

- Nomenclatura y Estequiometría. Soluciones

Historia Contemporánea de Venezuela

- La República Agropecuaria y Rural (1830-1930)

Psicología

- La Psicología como Ciencia
- Niveles de conducta y la motivación conductual

Dibujo

- Instrumentos básicos del Dibujo Técnico
- Formatos Escolares e Industriales
- Escalas y Acotamientos. Tipos de Líneas. Rotulación

Instrucción Premilitar

- Unidad Introductoria. Soberanía y Estado. Identidad Nacional

Educación Física, Deporte y Recreación

- Acondicionamiento Físico
- Deportes colectivos: baloncesto – balonmano
- Gimnasia (masculino – femenino)

Música

- El cuatro venezolano. Reseña histórica y características
- Ejecución de la familia de acordes de D mayor.
- Ejecución del ritmo merengue-aguinaldo en el cuatro. Tipos de aguinaldo venezolano.

Metodología

- El Conocimiento y la investigación científica.
- Etapas de la Investigación.

OBJETIVOS A EVALUAR
AÑO ESCOLAR 2017- 2018
SEGUNDO LAPSO (ENE – MAR)

Castellano y Literatura

- El Barroco
- El Romanticismo
- El Modernismo
- El Vanguardismo

Inglés

- Non-defining relative clauses
- Second conditional
 - Deducing a topic by listening to details
 - Expressing encouragement

Matemática

- Ecuaciones Exponenciales y Logarítmicas
- Vectores.
- Trigonometría
 - Triángulo Rectángulo
 - Razones trigonométricas
 - Ángulos y la Circunferencia Trigonométrica
 - Funciones Trigonométricas Inversas
 - Identidades Trigonométricas
 - Problemas de Aplicación

Ciencias Biológicas

- Base Genética de la Evolución. Selección Natural
- La Biodiversidad
- Procariotas y Eucariotas
- Reino Fungí

Física

- Unidad II. El movimiento
- Unidad III. Las Interacciones

Química

- Rapidez de reacción y equilibrio
- Electroquímica

Historia Contemporánea de Venezuela

- La República Petrolera y Urbana 1936- 1958

Psicología

- Procesos sensoriales y conducta perceptiva.
- La conducta emocional
- La motivación consiente e inconsciente del aprendizaje
- El Aprendizaje y sus niveles

Dibujo Técnico

- Líneas de construcción geométricas
- Ángulos
- Triángulos
- Cuadriláteros
- Polígonos regulares
- Circunferencias
- Óvalos
- Ovoides
- Elipses
- Parábolas
- Hipérbolas
- Espirales
- Signos convencionales gráficos

Instrucción Premilitar

- Seguridad y Defensa.
- Fuerzas Armadas Venezolanas.

Educación Física, Deporte y Recreación

- Acondicionamiento Físico
- Deportes colectivos
 - Fútbol sala
 - Juegos internos
 - Porrismo

Música

- La comunicación musical: la producción musical y sus componentes
- Ejecución del ritmo vals en el cuatro
 - Ejecuciones tradicionales venezolanas
- La música zuliana
 - Danza
 - Contradanza
 - Vals
 - Gaita
- Ejecución de acordes menores Bm y Em en el cuatro

Metodología

- El Proyecto
- Marco Metodológico
- Fases del momento técnico

OBJETIVOS A EVALUAR
AÑO ESCOLAR 2017- 2018
TERCER LAPSO (ABR – JUN)

Castellano y Literatura

- La Lírica (según la época)
- El Teatro Moderno
- El Ensayo en España, América Latina y Venezuela

Inglés

- Unit 10 Sell
- Unit 11 Student
- Unit 12 Home

Matemática

- Teoremas Trigonométricos Fundamentales
- Progresiones y Sucesiones
- Números complejos. Vectores en el Plano

Biología

- Reino Plantae
- Reino Animalia I y II Parte
- Biodiversidad y extinción

Física

- Unidad III. Las interacciones
- Unidad IV. La Energía y sus formas de transferencia

Química

- Cambios de fase y energía calórica
- Reacciones químicas y energía calórica
- Átomos, moléculas. Tabla periódica

Historia Contemporánea de Venezuela

- La República Urbana y Contemporánea 1958 hasta la actualidad

Psicología

- La Psicología del pensamiento
- Trastornos

Dibujo Técnico

- Proyección: Ortogonales, axonometrías, oblicuas
- Perspectiva Cónica
- Dibujo arquitectónico
- Gráficos

Educación Física, Deporte y Recreación

- Acondicionamiento Físico
- Deportes colectivos: Baloncesto - balonmano
- Gimnasia

Música

- El joropo. Características generales
- La composición musical: el autor, el intérprete y los géneros musicales

Metodología

- Fase operativa del momento técnico
- Técnicas de análisis e interpretación de los resultados