

CONTENIDOS PROGRAMÁTICOS

2º AÑO

Asignatura	Contenidos
<p>Castellano y Literatura</p>	<p>Lenguaje y Comunicación: Código lingüístico. Elementos de la comunicación. Situaciones comunicativas no estructuradas y estructuradas. Medios de comunicación.</p> <p>Tipologías Textuales: Texto narrativo: estructura, elementos y propósito del autor. Texto poético: tipos, diferencias y estructura. Texto descriptivo: finalidad, recursos lingüísticos. Texto expositivo: organización, estructura y modalidad Texto informativo: tipos y estructura. Texto instruccional: partes, lenguaje que utiliza. Texto en diálogo: organización Texto en imagen: comprensión y creatividad.</p> <p>Gramática: Sustantivos. Accidentes gramaticales del sustantivo. Adjetivos. Accidentes gramaticales del adjetivo. Determinantes. Verbos regulares e irregulares Adverbios. SN(S) Sintagma Nominal Sujeto. SV(P) Sintagma Verbal Predicado. Complementos: complemento directo CD, complemento indirecto CI, complemento circunstancial CC. Análisis morfológico.</p>

Asignatura

Contenidos

Castellano y Literatura

Oraciones:

Transitivas e intransitivas.

Según la intención del hablante: enunciativa, imperativa, desiderativa, dubitativa, exclamativa e interrogativa.

La lectura:

Lectura crítica.

Propósito del autor.

Anticipación, paráfrasis, inferencia

Hecho, opinión, suposición.

Comparación y contraste de opinión.

Los libros y sus partes.

La investigación:

Técnicas de registro de información.

Elementos de la investigación.

Pasos para realizar una investigación.

Partes de un trabajo escrito.

Páginas web escolares.

Lenguaje literario:

Narración.

Elementos de la narración.

Recursos literarios.

Géneros literarios.

Poesía:

Recursos fónicos.

Verso, rima, estrofa.

Análisis métrico.

Licencias poéticas

Matemática

Operaciones con Números Racionales:

Suma algebraica de fracciones. Propiedades de la adición en Q.

Multiplicación en

Q. Propiedades de la multiplicación en Q. División en Q. Operaciones combinadas de adición, sustracción, multiplicación y división en Q.

Potenciación en Q.

Propiedades de la potenciación en Q. Operaciones combinadas de adición, sustracción, multiplicación, división y potenciación en Q.

Ecuaciones en Q.

Notación Científica. Operaciones con números en Notación Científica: suma, resta, multiplicación y división

Expresiones Decimales exactas, periódicas puras y periódicas

mixtas Fracción Generatriz

Teoría de Conjuntos: definición de conjunto, notación, elementos, pertenencia y no pertenencia, subconjunto, conjuntos notables, determinación de un conjunto

(extensión y comprensión), clasificación de los conjuntos, diagramas de Venn

Operaciones con conjuntos: Intersección y Unión de conjuntos.

Conjunto complementario. Diferencia de conjuntos. Diferencia

simétrica. Operaciones combinadas con conjuntos. Relaciones entre conjuntos

Representación gráfica de funciones mediante diagramas: sagital y tabular

Clasificación de las funciones: Inyectiva, sobreyectiva y/o biyectiva

Representación gráfica de funciones en el plano: afín, cuadrática, cúbica, hiperbólica y valor absoluto

Estudio completo de la función afín

Función polinómica. Elementos de un polinomio. Valor numérico de un polinomio

Operaciones con polinomios: Operaciones combinadas de adición y sustracción. Multiplicación. Propiedades de la multiplicación de polinomios. División de polinomios. $x^2 + (a + b)x + ab$

Productos notables: Cuadrado de una suma y Cuadrado de una diferencia.

Producto de una suma por su diferencia. Producto de dos binomios con un término común. Cubo de una suma y Cubo de una diferencia.

Operaciones combinadas que involucran productos notables.

Factorización: Factor común. Trinomio cuadrado perfecto.

Trinomio de la forma . Diferencia de cuadrados.

Adición y Sustracción de cubos.

Fracciones Algebraicas: Simplificación, Multiplicación y División.

Vectores: Suma y Resta

Ángulos que se forman por corte de Rectas.

Historia de Venezuela

Disolución de Colombia Creación del Estado Nacional venezolano. 1826-1830.

Características del periodo oligárquico conservador 1830-1848.

Características del periodo oligárquico liberal 1848-1858.

Causas, hechos y consecuencias de la Guerra Federal 1859-1863.

Periodo Liberal Amarillo 1870-1899. Principales acontecimientos, características, caudillismo y crisis del liberalismo amarillo.

Venezuela en cintura (Primera parte) 1899-1935. Cipriano Castro y Juan Vicente Gómez.

Venezuela en cintura (Segunda parte) 1935-1945 y la influencia del petróleo. Eleazar López e Isaías Medina.

1945-1958: Junta Revolucionaria, Junta Militar, Junta de Gobierno y Dictadura de Pérez Jiménez.

1959-1999: Gobiernos democráticos, crisis económica de 1983, Caracazo 1989, Golpes de Estado 1992 y cambios económicos.

1999-2022: Hugo Chávez y Nicolás Maduro, auge petrolero, populismo y crisis político-económica.

Historia Universal

Disciplinas vinculadas a la Historia. Periodificación de la Historia. Paleolítico, el Neolítico y la Edad de los Metales: estilo de vida, tipos de vivienda, formas de alimentación, materiales de trabajo y técnicas utilizadas, vestido, creencias religiosas, formas de agrupación social, descubrimientos o invenciones.

Civilizaciones antiguas: localización y legado.

Cercano Oriente: Características Geográficas, Políticas, Sociales, Económicas, Culturales y científicos de las Civilizaciones que conformaron el Cercano Oriente.

La Grecia Antigua: Aspectos geográficos. Surgimiento y desarrollo de las Civilizaciones Cretense, Espartana y Ateniese. Características políticas, económicas, sociales y culturales de cada una. Personajes y hechos destacados.

La Italia Antigua: El proceso de surgimiento de Roma como Ciudad-Estado.

Etapas de la Historia de Roma: Monarquía, República e imperio.

Características de cada una: Organización política y social, aspectos económicos, personajes y hechos relevantes.

Edad Media. Etapas de la misma (Temprana, Alta y Baja Edad Media).

Características y hechos principales.

Edad Media: Temprana, Alta y Baja Edad Media. Ubicación cronológica de cada una. Hechos fundamentales ocurridos y personajes.

Invasiones de los bárbaros. El feudalismo

Edad Moderna: Proceso de formación de los Estados Nacionales.

Surgimiento del Absolutismo como sistema político y características del mismo.

Principales críticos del Absolutismo y planteamientos fundamentales.

Revolución Francesa: Proceso que condujo a su surgimiento: Antecedentes y causas.

Revolución Industrial

Revoluciones de Latinoamérica.

Primera Guerra Mundial: Causas, Alianzas, personajes y hechos principales.

Segunda Guerra Mundial: Causas, Alianzas, personajes y hechos principales.

Revoluciones de Rusia y de China.

Ciencias de la Naturaleza

La célula nerviosa. El sistema nervioso humano (central, periférico, autónomo).
Órganos de los sentidos y su relación con el sistema nervioso.
Aparato circulatorio y excretor.
Sistema endocrino.
Tipos de fitohormonas, funciones y usos comerciales. Movimiento de las plantas (fototropismo y geotropismo).
Mecanismos de defensa de las plantas
Identificación y descripción de cambios físicos y químicos
Escala de complejidad biológica y dinámica de poblaciones.
Ecosistemas ciclos biogeoquímicos Productividad de los ecosistemas.
Biomás de Venezuela, distribución y características.
Las poblaciones humanas y el ambiente.
Acción de los seres humanos sobre el ambiente.
Primeros auxilios.
Concepto de salud. Medio ambiente.
Enfermedades infectocontagiosas comunes en la infancia.
Gastroenteritis.
Enfermedades infecciosas. Enfermedades causadas por bacterias, virus e insectos. Mal de Chagas, Dengue, Malaria o paludismo, Chikunyunga. Medidas preventivas.

Inglés

Other ways to say “thank you” “your welcome” + How to respond.
How to apologize and how to respond.
Present Simple.
Adverbs of frequency + WH-Questions (How often)
Household chores and daily routines.
How to ask for a favor?
Quantifiers. (some, any, much, many ,a lot of/lots of, few, a few, little, a little)
Going shopping (shoes and clothes) + understanding the cashier.
Buying food at the supermarket.
Intensifiers + How well
Agreeing and disagreeing
Talking about my school.
Talking about my hobbies.
Zero conditional.
Past simple.
Object pronouns.
There was/ there were.
How was your weekend - What did you do last weekend?
Future simple.
Making plans for the future. (planning a Holiday)

Arte

Historia, estética y arte
El arte y los pueblos originarios de Venezuela
El arte y los pueblos originarios de América
El arte en la prehistoria
El arte en Egipto
El arte en Mesopotamia
Arte Barroco
Arte colonial en América Central y América del Sur.
Arte colonial en Venezuela
Referente europeos en el arte venezolano del siglo XIX
Arte venezolano del siglo XX
Círculos de Bellas Artes
Escuela de Caracas
Figuración y abstracción
Arte óptico
Arte Cinético
Arquitectura del siglo XX
Arte no convencional
Arte y tecnología
Arte contemporáneo en América latina

Geografía, Historia y Ciudadanía

Paleolítico, el Neolítico y la Edad de los Metales: estilo de vida, tipos de vivienda, formas de alimentación, materiales de trabajo y técnicas utilizadas, vestido, creencias religiosas, formas de agrupación social, descubrimientos o invenciones.

Cercano Oriente: Características Geográficas, Políticas, Sociales, Económicas, Culturales y Religiosas de las Civilizaciones que conformaron el Cercano Oriente.

La Grecia Antigua: Aspectos geográficos. Surgimiento y desarrollo de las

Civilizaciones Cretense, Espartana y Ateniense. Características políticas, económicas, sociales, religiosas y culturales de cada una. Personajes y hechos destacados.

La Italia Antigua: El proceso de surgimiento de Roma como Ciudad-Estado. Etapas de la Historia de Roma: Monarquía, República e Imperio. Características de cada una: Organización política y social, aspectos económicos, personajes y hechos relevantes.

Edad Media. Etapas de la misma (Temprana, Alta y Baja Edad Media). Características y hechos principales.

Edad Media: Temprana, Alta y Baja Edad Media. Ubicación cronológica de cada una. Hechos fundamentales ocurridos y personajes.

Edad Moderna: Proceso de formación de los Estados Nacionales. Surgimiento del

Absolutismo como sistema político y características del mismo.

Principales críticos del Absolutismo y planteamientos fundamentales.

Reforma Protestante: proceso que condujo a su desarrollo.

Antecedentes y causas. Principales Religiones que surgieron a raíz de la misma. Personajes fundadores, hechos principales y aspectos doctrinales.

Revolución Francesa: Proceso que condujo a su surgimiento:

Antecedentes y causas. Revolución Aristocrática y la Revolución

Burguesa y Popular: Períodos, personajes y hechos principales.

Primera Guerra Mundial: Causas, Alianzas, personajes y hechos principales.

Segunda Guerra Mundial: Causas, Alianzas, personajes y hechos principales. Su

Surgimiento del Partido Liberal de Venezuela. Pugnas entre Conservadores y

Liberales. Constitución de Venezuela de 1830: organización de los poderes públicos, características del Régimen Electoral.

Las Presidencias de José Antonio Páez, José María Vargas y Carlos Soublette Los gobiernos de los hermanos José Tadeo y José Gregorio Monagas. La Guerra Federal. Causas, hechos principales y consecuencias.