

Guías Curriculares de Estudio Pre- Escolar - Duodécimo

Preescolar

Tamaño

- * Comprende lo grande y lo pequeño.
- * Entiende largo y corto.
- * Coincide con formas u objetos en función del tamaño.

Colores y formas

- * Reconoce y nombra colores primarios.
- * Reconoce círculos.
- * Reconoce rectángulos.
- * Coincide con formas u objetos basados en forma.
- * Copia de formas.

Números

- * Cuenta oralmente hasta 10.
- * Cuenta objetos en correspondencia uno a uno.
- * Entiende vacío y lleno.
- * Entiende más y menos.

Preparación para la lectura

- * Recuerda objetos de una imagen dada.
- * Sabe lo que es una letra.
- * Se ha leído con frecuencia.
- * Se ha leído a diario.
- * Mira libros y revistas.
- * Reconoce algunas rimas infantiles.
- * Identifica partes del cuerpo.
- * Identifica objetos que tienen un uso funcional.
- * Conoce animales de granja y zoológicos comunes.
- * Pronuncia su propio nombre.
- * Pronuncia apellido propio.
- * Se expresa verbalmente.
- * Identifica a otros niños por su nombre
- * Indica el significado de palabras simples.
- * Repite una oración de 6-8 palabras.
- * Completa la oración incompleta con la palabra adecuada.
- * Tiene libros propios
- * Entiende que la impresión lleva un mensaje.
- * Pretende leer.
- * Utiliza la progresión de izquierda a derecha.
- * Responde preguntas sobre un cuento corto.
- * Dice el significado de las palabras escuchadas en la historia.
- * Mira fotos y cuenta una historia.
- * Identifica nombre propio en manuscrito.
- * Imprime su propio nombre.

Posición y Dirección

- * Entiende arriba y abajo.
- * Entiende dentro y fuera.
- * Entiende el frente y la espalda.
- * Entiende por encima y por debajo.

- * Entiende arriba, abajo, medio.
- * Entiende al lado y al lado.
- * Entiende frío y caliente.
- * Entiende rápido y lento.

Hora

- * Comprende el día y la noche.
- * Sabe la edad y el cumpleaños.

Escucha y secuenciación

- * Sigue instrucciones simples.
- * Escucha una historia corta.
- * Escucha con atención.
- * Reconoce sonidos comunes.
- * Repite una secuencia de sonidos.
- * Repite una secuencia de números dados oralmente.
- * Vuelve a contar historias simples en secuencia.

Habilidades motoras

- * Es capaz de correr.
- * Es capaz de caminar en línea recta.
- * Es capaz de saltar.
- * Es capaz de saltar.
- * Es capaz de alternar pies bajando escaleras.
- * Es capaz de marchar.
- * Es capaz de pararse en un pie durante 5-10 segundos.
- * Es capaz de caminar hacia atrás por cinco pies.
- * Es capaz de lanzar una pelota.
- * Pega objetos.
- * Aplauda las manos.
- * Coincide con objetos simples.
- * Toca los dedos.
- * Capaz de abotonar una prenda.
- * Construye con bloques.
- * Completa rompecabezas simples (5 piezas o menos).
- * Dibujos y colores más allá de
- * un simple garabato.
- * Capaz de cerrar una cremallera.
- * Controla bien el lápiz y el crayón.
- * Corta formas simples.
- * Maneja bien las tijeras.
- * Capaz de copiar formas simples.

Desarrollo socioemocional

- * Puede estar lejos de los padres o cuidadores primarios durante 2-3 horas sin estar molesto.
- * Se ocupa de las necesidades de aseo de forma independiente.
- * Se siente bien consigo mismo.
- * No tiene miedo de ir a la escuela.
- * Cuidados de pertenencias propias.
- * Sabe el nombre completo.
- * Se viste solo.

- * Sabe usar pañuelo o pañuelo.
- * Conoce el propio sexo.
- * Cepilla los dientes.
- * Cruces de calle residencial con seguridad.
- * Pide ir a la escuela.
- * Sabe los nombres de los padres.
- * Sabe la dirección de su casa.
- * Sabe el número de teléfono de su casa.
- * Entra en conversación casual.
- * Lleva un plato de comida.
- * Mantiene el autocontrol.
- * Se lleva bien con otros niños.
- * Juega con otros niños.
- * Reconoce la autoridad.
- * Acciones con otros.
- * Habla con facilidad.
- * Le gustan los profesores.
- * Conoce a los visitantes sin timidez.
- * Guarda los juguetes.
- * Capaz de permanecer en la tarea.
- * Capaz de trabajar de manera independiente.
- * Ayuda a la familia con las tareas del hogar.

Kindergarten

Ciencias Sociales

- * Significados de días festivos, tradiciones y costumbres
- * Comprensión y apreciación de otras culturas
- * El rol del individuo en la familia, el hogar, la escuela y la comunidad
- * Relación del individuo con el grupo
- * Trabajo y trabajos
- * Reglas y símbolos de seguridad
- * Necesidades humanas básicas
- * Sí mismo -respeto y autoconciencia
- * Conciencia de los demás
- * Ubicación del hogar y la escuela
- * Diagrama del hogar y la escuela

Ciencia

- * Observación de cosas cotidianas y familiares
- * Animales y plantas comunes
- * Interrelaciones de animales y plantas
- * Clasificación de seres vivos
- * Animales de granja
- * Cuidado de mascotas
- * Plantas de interior
- * El sol: nuestra principal fuente de energía
- * Clima y estaciones
- * Temperatura
- * Luz
- * Colores
- * Sentidos
- * Tierra, luna, estrellas, planetas
- * Medición simple
- * Experimentación inicial

Artes del lenguaje

- * Fonética
- * Lectura coral
- * Escuchar literatura, música, poesía
- * Rimas infantiles, cuentos de hadas, fábulas
- * Escucha social
- * Construir imágenes visuales mientras se escucha
- * Habilidades de comunicación oral
- * Juego de roles
- * Seguir y dar instrucciones
- * Parafrasear y resumir
- * Organizar ideas
- * Historias de experiencias
- * Relacionando eventos y experiencias usando oraciones completas
- * Escuchando los hábitos de habla y uso de palabras correctos
- * Proceso de escritura inicial
- * Manuscrito

Salud y seguridad

- * Higiene personal
- * Buenos hábitos alimenticios
- * Buen aseo
- * Cuidado de los dientes
- * Partes principales del cuerpo
- * Aptitud física
- * Seguridad desde y hacia la escuela

Matemáticas

- * Recuento simple hasta 20
- * Relación uno a uno
- * Conceptos de más, menos que, igual
- * Secuencia de eventos
- * Correspondencia de cantidades
- * Relación ordinal-cardinal
- * Relación número-número
- * Reconocimiento de conjuntos básicos
- * Significado de suma y resta
- * Introducción a la recta numérica
- * Estimación
- * Geometría elemental (formas)
- * Calendario y reloj
- * Denominaciones de dinero
- * Estrategias básicas para resolver problemas
- * Conceptos básicos de tablas y gráficos

Primer Grado

Ciencias Sociales

- * Días festivos, tradiciones y costumbres
- * Nuestra herencia americana
- * Diferentes culturas en diferentes momentos
- * Familia, escuela, vecindario, comunidad
- * Granja y zoológico
- * Ayudantes de vecindario
- * Empleos y carreras
- * Habilidades sociales y responsabilidades
- * Términos básicos de geografía
- * Hacer y leer un mapa de barrio simple

Ciencia

- * Agrupación y clasificación
- * Cosas vivas y no vivas
- * Animales
- * Mascotas
- * Animales de granja
- * Animales de zoológico y circo
- * Animales del bosque
- * Pájaros comunes
- * Hábitats de plantas y animales
- * Semillas, bulbos, plantas, flores
- * Clima y estaciones
- * Día y noche
- * Sólidos, líquidos, gases
- * Aire y agua
- * Imanes
- * Fuego y temperatura
- * Sol, luna, estrellas, planetas
- * Máquinas simples
- * Experimentación inicial
- * Método científico e investigación científica

Artes del lenguaje

- * Lectura
 - Análisis fonético - Análisis estructural
 - Establecimiento de vocabulario a la vista
- * Lectura informal: nombres, etiquetas, signos
- * Pantomimas simples y juego dramático
- * Creación de cuentos y poemas
- * Contar cuentos favoritos
- * Organización de ideas e impresiones
- * Enunciación y pronunciación
- * Presentación de información oralmente en secuencia y con claridad
- * Informes y críticas de libros
- * Habilidades de discusión: participar en una discusión grupal
- * Habilidades iniciales del diccionario: alfabetización

- * Ortografía inicial
- * Gramática inicial: sustantivos, verbos, adjetivos
- * Introducción a la puntuación y uso de mayúsculas
- * Manuscrito
- * Manejo de libros
- * Uso de tabla de contenidos
- * Desarrollo de un periódico de clase

Salud y seguridad

- * Higiene personal
- * Salud dental
- * Buenos hábitos alimenticios
- * Ejercicio y descanso
- * Enfermedades
- * Resfriado común
- * Vestirse para el clima y la actividad
- * Reglas de seguridad hacia y desde la escuela

Matemáticas

- * Contando y escribiendo a 100
- * Contando de 2 a 40
- * Patrones numéricos simples
- * Números ordinales iniciales
- * Usando 10 como una unidad básica
- * Propiedades simples de cero
- * Propiedades simples de conjuntos
- * Datos de suma y resta iniciales
- * Uso de la línea de números
- * Lugar valor y numeración
- * Conceptos de cantidad y tamaño
- * Conceptos de igualdad y desigualdad
- * Conceptos de números ordinales y cardinales
- * Usando $\frac{1}{2}$ y $\frac{1}{4}$ apropiadamente
- * Estimación
- * Patrones geométricos y figuras
- * Medida de costumbre y métrica básica
- * Tiempo de reconocimiento: reloj y calendario
- * Valor de centavo, níquel, moneda de diez centavos, cuarto
- * Solución de problemas de palabras simples
- * Probabilidad y posibilidad básicas
- * Conceptos básicos de tablas y gráfico

Segundo Grado

Ciencias Sociales

- * Fiestas y festivales
- * Celebraciones patrióticas
- * Comunidades en otras tierras: pasado y presente
- * Historia familiar y familiar
- * Familias en todo el mundo
- * Vecindarios
- * Ayudantes y servicios comunitarios
- * Refugios, tiendas y alimentos
- * Ciudadanía y responsabilidad social
- * Interdependencia de las personas
- * Geografía básica: océanos, continentes
- * Habilidades cartográficas

Ciencia

- * Animales útiles y dañinos
- * Ciclo de vida
- * Aves e insectos en invierno
- * Bebés animales
- * Defensa animal de sí mismos y de sus crías
- * Alimentos de origen vegetal y animal
- * Dinosaurios y otros animales extintos
- * Cadena alimentaria
- * Reproducción y crecimiento de plantas
- * Hábitats y hogares
- * Clima y sus efectos en la tierra
- * Efectos de las estaciones en la vida de personas, animales y plantas
- * Clima
- * Ciclo del agua
- * Aire y atmósfera
- * Imanes y fuerzas
- * Gravedad
- * Tierra y cielo
- * Sol, luna, planetas
- * Constelaciones simples
- * Explorando el espacio
- * Método científico y de investigación científica.

Artes del lenguaje

- * Lectura silenciosa con un propósito
- * Dramatizaciones y lectura interpretativa u oral
- * Uso y el significado de las comillas en la lectura
- * Desarrollo de la historia: principio, medio, final
- * Reseñas de libros simples
- * Habilidades para escuchar
- * Organizar ideas e impresiones
- * Alfabetización a través de la segunda letra de una palabra
- * Uso de las palabras de guía del diccionario

- * Desarrollo de vocabulario
- * Homónimos, sinónimos, antónimos
- * Métodos de ataque de palabras
- * Formas de estudiar la ortografía
- * Puntuación simple y uso de mayúsculas
- * Refinación de manuscritos
- * Escritura independiente en forma de manuscritos
- * Cartas y diarios breves y simples
- * Narración, descripción, cartas, poesía
- * Aumento de la habilidad en el manejo de libros: tabla de contenido e índice

Salud y seguridad

- * Limpieza personal
- * Higiene dental
- * Grupos de alimentos básicos
- * Enfermedades transmisibles
- * Medidas preventivas contra enfermedades
- * Seguridad en el vecindario

Matemáticas

- * Contando, leyendo, escribiendo a 1,000
- * Contando por 2's, 3's, 4's, 5's y 10's
- * Números ordinales a 10
- * Cero como marcador de posición
- * Usando conjuntos y hechos numéricos
- * Hechos de suma y resta hasta 20
- * Multiplicación básica y división
- * Datos de multiplicación y división como operaciones inversas
- * Propiedades de multiplicación de 0 y 1
- * Valor de posición hasta 100
- * Fracciones en la vida diaria
- * Sistema de numeración decimal
- * Concepto básico de relación
- * Rompecabezas y actividades de geometría
- * Estimación
- * Mediciones de tiempo habituales y métricas , peso, longitud, volumen, forma, temperatura
- * Tiempo de uso y uso del calendario
- * Manejo del dinero (monedas)
- * Resolución de problemas
- * Gráficos y tablas

Tercer grado

Ciencias Sociales

- * Días festivos y costumbres populares
- * Nativos americanos
- * Exploradores y pioneros
- * Apreciación de diferentes culturas, razas, religiones
- * Historia y desarrollo de la comunidad local
- * Ayudantes de la comunidad
- * Consumidores y productores
- * Fuentes de comida y ropa
- * Refugios de animales y personas
- * Historia y desarrollo del transporte
- * Historia y desarrollo de la comunicación
- * Ciudadanía y responsabilidad social
- * Necesidades y deseos humanos básicos
- * Geografía y topografía locales
- * Geografía y regiones de EE. UU.
- * Los continentes
- * Mapas planos y globos

Ciencia

- * Ayudantes de animales
- * Dinosaurios
- * Ciclo de vida
- * Plantas y animales del desierto
- * Plantas y animales del mar
- * Aves, árboles, flores comunes
- * Plantas forestales
- * Conservación de plantas y animales
- * Clima y clima
- * Superficie cambiante de la Tierra
- * Imanes y electricidad
- * Brújula
- * Gravedad
- * Luz y color
- * Energía y sus fuentes
- * Fuerza y trabajo
- * Máquinas
- * Luna y estrellas
- * Satélites de la Tierra
- * Método científico e investigación científica

Artes del lenguaje

- * Lectura silenciosa
- * Lectura de prosa y poesía en voz alta
- * Presentaciones orales: informes de experiencias orales con precisión
- * Alfabetización a través de la tercera letra de una palabra
- * Habilidades de diccionario
- * Desarrollo de métodos de ataque de palabras

- * Sinónimos, antónimos, homónimos
- * Ortografía
- * Escritura cursiva de inicio
- * Concepto del párrafo
- * Uso de punto, coma, signo de interrogación, apóstrofe, comillas
- * Escritura de historias y poemas cortos y originales
- * Habilidades de redacción: edición y corrección de pruebas
- * Incremento de las habilidades de indexación

Salud y seguridad

- * Cuidado de los ojos y oídos
- * Salud dental
- * Equilibrio adecuado de actividades
- * Actividades recreativas saludables
- * Prevención y control de enfermedades
- * Partes del cuerpo
- * Nutrición
- * Salud relacionada con alimentos, refugio, ropa
- * Servicios de salud escolares y comunitarios
- * Seguridad en el hogar Peligros
- * Seguridad en la comunidad
- * Primeros auxilios simples

Matemáticas

- * Lectura y escritura de números en 5 lugares
- * Números romanos iniciales
- * Números redondeados
- * Números positivos y negativos en la vida diaria
- * Fracciones simples y equivalentes
- * Propiedades de uno
- * Sistemas de numeración
- * Cifras de suma y resta a 25
- * Cifras de multiplicación y división a 100
- * Perímetro, área, volumen
- * Construcciones geométricas
- * Figuras similares y congruentes
- * Propiedades de figuras sólidas
- * Medida tradicional y métrica
- * Tiempo para mediciones de 1 y 5 minutos
- * Estimación de resultados
- * Análisis de resolución de problemas
- * Problemas de palabras
- * Cuadros y gráficas

Cuarto Grado

Ciencias Sociales

- * Tipos de vida comunitaria
- * Historia y desarrollo del estado local
- * Relación del estado con su región, nación y mundo
- * Culturas del mundo
- * Razones de nuestras leyes
- * Regiones del mundo
- * Continentes
- * Zonas horarias
- * Recursos de la Tierra
- * Clima regiones del mundo
- * Habilidades de mapas: longitud, latitud, escala
- * Uso de un globo terráqueo

Ciencia

- * Estructura de las plantas
- * Ambiente de la región local
- * Organización biológica
- * Sistemas de clasificación
- * El mundo de los insectos
- * El mundo reptiliano
- * Plantas y animales del pasado
- * Estructura de las plantas
- * Semillas
- * Ecosistemas
- * Equilibrio de la naturaleza
- * Cuerpo humano
- * Influencias del clima
- * Instrumentos meteorológicos
- * Clima
- * Causas de las estaciones
- * La Tierra y su historia
- * Los océanos y la hidrosfera
- * La contaminación del aire y el agua
- * Los imanes y la electricidad
- * La luz y el color
- * El sistema solar y el universo
- * Vivir en el espacio
- * Método científico y de investigación científica.

Artes del lenguaje

- * Lectura silenciosa y oral
- * Lectura coral
- * Habilidades auditivas
- * Habilidades telefónicas
- * Realización y aceptación de presentaciones sociales simples
- * Resumiendo información simple
- * Audiencia literaria

- * Lectura crítica
- * Cuentos cortos, libros de capítulos, poesía, obras de teatro
- * Ortografía
- * Aumento de las habilidades del diccionario
- * Cursivo escritura a mano
- * Resumen simple
- * Escritura de cartas y notas informales
- * Informes escritos y orales de libros
- * Escritura creativa
- * Desarrollo de habilidades para localizar información
- * Aumento de habilidades de indexación
- * Desarrollo de habilidades de enciclopedia
- * Utilizando partes de un periódico.

Salud y seguridad

- * Higiene personal y mental
- * Salud dental
- * El cuerpo y sus funciones
- * Sistemas esqueléticos y musculares
- * Cuidado y uso adecuado del cuerpo
- * Principios de la digestión
- * Grupos de alimentos básicos
- * Buenos hábitos nutricionales
- * Enfermedades
- * Seguridad
- * Abuso de sustancias

Matemáticas

- * Lectura y escritura de números
- * Números romanos a C
- * Números primos inferiores a 100
- * Factorización de números primarios
- * Sistemas de numeración
- * Subconjuntos
- * Decimales y equivalentes de fracciones
- * Datos de suma y resta a 7 lugares
- * Datos de multiplicación y división a 144
- * 1-, 2- y problemas de multiplicación de 3 dígitos
- * Dividendo de 2 y 3 dígitos, problemas de divisor de 1 dígito
- * Significado de los números mixtos
- * Búsqueda de promedios simples
- * Conceptos geométricos
- * Medida de medida y medida
- * Tiempo hasta el segundo
- * Métodos de resolución de problemas
- * Gráficos y gráficas

Quinto Grado

Ciencias Sociales

- * Exploración y descubrimiento
- * Establecimiento de asentamientos en el Nuevo Mundo
- * Vida colonial en América
- * Vida pionera en América
- * Guerra revolucionaria en América
- * Movimiento hacia el oeste en América
- * Crecimiento industrial y cultural
- * Principios y documentos de la democracia
- * Vida en los Estados Unidos y sus posesiones
- * Geografía de los EE. UU.
- * Recursos naturales de los EE. UU.
- * Canadá y México
- * Relación entre EE. UU. Y Canadá
- * Relación entre EE. UU. Y Puerto Rico
- * Culturas comparativas de Canadá
- * Países y culturas del Hemisferio Occidental: América Central, Indias Occidentales, América del Sur
- * Conocimientos de mapas y globo

Ciencia

- * Adaptaciones biológicas
- * Comunidades bióticas
- * Clasificación de animales y plantas
- * Peces
- * Reptiles
- * Bacterias
- * Moldes
- * Árboles
- * Plantas y sus alimentos
- * Conservación
- * Células
- * Cuerpo humano
- * Formas geográficas
- * Propiedades del aire y el agua
- * Horas y estaciones
- * Temperatura y termómetros
- * Campos magnéticos
- * Uso y control de la electricidad
- * Conducción y convección
- * Luz y óptica
- * Sistemas de fuerza
- * Sistemas químicos
- * Sistema solar y solar
- * Espacio y exploración espacial.
- * Método científico y de investigación científica.

Artes del lenguaje

- * Lectura silenciosa y oral
- * Tipos de literatura
- * Presentación de obras originales
- * Habilidades para escuchar
- * Uso del diccionario para el significado de palabras, análisis, ortografía
- * Homónimos comunes
- * Homófonos y homógrafos
- * Sinónimos y antónimos
- * Uso de un diccionario de sinónimos
- * Ortografía
- * Plurales y posesivos
- * Tipos de oraciones
- * partes de oraciones
- * escritura cursiva
- * esbozo
- * escritura de párrafos
- * escribir cartas, historias, informes, poemas, obras de teatro
- * Preparación de una bibliografía simple
- * Habilidades de corrección de pruebas
- * Partes de un periódico
- * Uso de materiales de estudio: claves, tablas, gráficos, tablas, leyendas, catálogos de bibliotecas, índice, tabla de contenidos, materiales de referencia, mapas

Salud y seguridad

- * Higiene dental
- * Nuestro suministro de agua
- * Eliminación de aguas residuales
- * Cuidado de los ojos
- * Nutrición y dieta
- * Enfermedades
- * Insectos y plagas que producen gérmenes
- * Recursos de salud comunitarios
- * Primeros auxilios para la escuela primaria
- * Seguridad de la bicicleta y el agua
- * Preparación para la pubertad
- * Reproducción humana
- * Sustancia abuso

Matemáticas

- * Lectura y escritura de números en 10 lugares
- * Números mixtos
- * Conjunto de enteros
- * Sistemas de numeración
- * Suma, resta, multiplicación, división de números enteros
- * Procesos fundamentales: números enteros y fracciones comunes
- * Fracciones comunes y decimales * Decimales por milésimas
- * Relación y porcentaje

- * Exponentes
- * Mediciones tradicionales y métricas
- * Extensión de conceptos geométricos
- * Problemas de palabras en la vida diaria
- * Gráficos y tablas: gráficos de imágenes, barras, líneas y círculos
- * Concepto de muestreo

Sexto grado

Ciencias Sociales

- * Estudios globales y regionales
- * Países y culturas de África, América Latina, Asia, Australia, el Pacífico y Europa
- * Culturas nativas americanas
- * El Imperio Romano
- * Relaciones entre naciones: costumbres, tradiciones y creencias, sistemas políticos y económicos
- * Naciones Unidas
- * Hitos en el logro humano
- * Transporte y comunicación
- * Comercio mundial
- * Ciudadanía y responsabilidad social
- * Geografía mundial
- * Mapa y habilidades globales

Ciencia

- * Clasificación de los seres vivos
- * Ecosistemas
- * Ecología y medio ambiente
- * Microbios
- * Algas y hongos
- * Cuerpo humano
- * Alimentos para el crecimiento y la energía
- * Clima y clima
- * Reciclaje de recursos
- * Geología elemental
- * Océanos
- * Interacciones magnéticas y eléctricas
- * Electricidad y sus usos
- * Sonido, luz y calor
- * Energía nuclear y radioactividad
- * Energía solar y geotérmica
- * Conservación
- * Elementos y compuestos
- * Universo
- * Astronomía simple
- * Viajes espaciales y espaciales
- * Teoría científica
- * Invenciones y descubrimientos.

Artes del lenguaje

- * Lectura en voz baja y lectura rápida
- * Habilidades de lectura crítica
- * Introducción a la mitología
- * Tipos de literatura
- * Poesía lírica, narrativa, dramática
- * Habilidades de escucha
- * Comunicación no verbal

- * Ampliación de habilidades de diccionario
- * Construcción de vocabulario
- * Homónimos, sinónimos, antónimos
- * Uso de raíces, prefijos y sufijos
- * Ortografía
- * Conceptos de sustantivo, pronombre, verbo, adjetivo, adverbio
- * Estructura de la oración
- * Diagramación de oraciones
- * Escritura cursiva
- * Tipos de escritura: narración, descripción, exposición, persuasión
- * Toma de notas simple
- * Escritura de esquemas, cartas, material (informes, artículos periodísticos), versos (limericks, baladas), prosa creativa (diario, historias)
- * Creación de bibliografía
- * Organización de un libro
- * Uso de libros de referencia e índices
- * Uso de servicios de información en línea, CD-ROM's, y otros materiales de referencia electrónicos.

Salud y seguridad

- * Apariencia personal
- * Salud dental
- * Mantenimiento de la salud
- * Nuestro suministro de alimentos
- * Ejercicio y estado físico
- * Cura y prevención de enfermedades comunes
- * El corazón
- * Prevención de accidentes
- * Seguridad y primeros auxilios
- * Las profesiones de la salud
- * Entendiendo las emociones
- * Enfrentando el estrés y la ansiedad
- * Preparando para la pubertad
- * Reproducción humana
- * Abuso de sustancias

Matemáticas

- * Exponentes
- * Operación de poderes
- * Conjunto de los enteros
- * Factoraje
- * Operaciones fundamentales con fracciones y decimales
- * Operaciones fundamentales con números en números compuestos
- * Multiplica y divide fracciones comunes y números mixtos
- * Relación entre fracciones comunes y decimales
- * Problemas en porcentaje
- * Propiedades, identificación y construcción de figuras geométricas
- * Identificación y medición de ángulos
- * Conceptos de similitud, congruencia y simetría

- * Dibujos a escala
- * Medición habitual y métrica
- * Análisis de problemas
- * Interpretación de gráficos
- * Conceptos de promedios y muestreos
- * Uso de calculadoras y computadoras

Séptimo grado

Ciencias Sociales

- * Tierras y pueblos del hemisferio oriental
- * Pueblos prehistóricos
- * Civilizaciones griegas, romanas y del Medio Oriente
- * La Edad Media
- * Renacimiento y Reforma
- * Revolución científica
- * Edad de la razón (Ilustración)
- * Era industrial
- * Ayer y hoy en todo el mundo: Europa, Medio Oriente, África, Asia, Australia y el Pacífico
- * Comercio y recursos mundiales
- * Problemas y problemas contemporáneos
- * Medio ambiente
- * Geografía mundial
- * Mapa avanzado y habilidades globales

Ciencia

- * Clasificación científica
- * La célula
- * Herencia y genética
- * Efectos del clima y clima
- * Propiedades y usos del agua
- * Atmósfera
- * Presión del aire
- * Rocas, suelos y minerales
- * Ecología y medio ambiente
- * Conservación
- * Calor y temperatura
- * Leyes de movimiento
- * Energía
- * Método científico
- * Técnicas de laboratorio y seguridad.

Artes del lenguaje

- * Mejora de las habilidades de lectura
- * Términos literarios
- * Novelas, cuentos, obras teatrales
- * Mitos, leyendas, baladas
- * Tipos de poesía
- * Biografía y autobiografía
- * Planificación y producción de dramatizaciones
- * Actividades del habla
- * Habilidades para escuchar
- * Refinamiento de las habilidades del diccionario
- * Ortografía
- * Partes del discurso
- * Persona, número, género de los sustantivos y pronombres
- * Puntuación de la conversación

- * Cláusulas y frases
- * Oraciones compuestas
- * Escribir descripciones, informes, diarios y letras
- * Tomar notas y esbozar
- * Ampliación de habilidades de referencia: atlas, directorios, enciclopedias, publicaciones periódicas, servicios de información en línea, CD-ROM y otro material de referencia electrónico.
- * Organización de la biblioteca.

Salud y seguridad

- * Buena preparación y postura
- * Salud dental
- * Hábitos y estilos de vida saludables
- * Ejercicio y estado físico
- * Efectos de los estimulantes y narcóticos
- * Funciones del cuerpo
- * Circulación y respiración
- * Teoría de gérmenes
- * Enfermedades de transmisión sexual
- * Vida familiar
- * Toxinas y antitoxinas
- * Antibióticos
- * Inmunización
- * Quimioterapia
- * Trastornos genéticos
- * Seguridad personal y pública
- * Prevención de accidentes
- * Desarrollo de la personalidad
- * Abuso de sustancias

Matemáticas

- * Números primos y compuestos
- * Raíz cuadrada
- * Orden de las operaciones
- * Valor absoluto
- * Desigualdades
- * Numeración
- * Propiedades de enteros no negativos
- * Números y fracciones racionales
- * Relación, proporción, porcentaje
- * Conjuntos finitos, infinitos y vacíos
- * Conceptos y términos de geometría básica
- * Desarrollo y uso de fórmulas
- * Perímetro, circunferencia, área
- * Medición métrica y acostumbrada
- * Lectura y construcción de gráficos
- * Medidas de la tendencia central: media, modo, mediana, rango
- * Matemáticas empresariales elementales
- * Uso de calculadoras y computadoras

Octavo grado

Ciencias Sociales

- * Nuestros antecedentes africanos, asiáticos y europeos
- * Exploración y descubrimiento
- * Crecimiento y desarrollo de los Estados Unidos
- Vida colonial
- Lucha por la independencia
- Constitución y Ley de Derechos de los Estados Unidos
- Movimiento hacia el oeste en Estados Unidos
- Guerra civil estadounidense
- Reconstrucción
- Estados Unidos como poder mundial
- * Significado de la democracia
- * Nuestra cultura estadounidense
- * Sistema político de EE. UU.
- * Sistema económico de EE. UU.
- * Gobierno de EE. UU.
- * Geografía de EE. UU.
- * Mapa avanzado y habilidades globales

Ciencia

- * Método científico
- * Nomenclatura científica
- * Medición científica
- * Ecología y medio ambiente
- * Conservación
- * Composición de la tierra
- * Océano, atmósfera
- * Clima
- * El agua y sus usos
- * Meteorización y erosión
- * Reciclaje de recursos
- * Magnetismo y electricidad
- * Calor y luz
- * Fuerzas en líquidos y gases
- * Energía de onda, mecánica, eléctrica y nuclear
- * El movimiento de la tierra
- * Las tres leyes del movimiento de Newton
- * Máquinas
- * El átomo
- * Tabla periódica de elementos
- * Compuestos y mezclas
- * Cambios químicos
- * Astronomía
- * El universo y la Vía Láctea
- * Viajes espaciales y espaciales

Artes del lenguaje

- * Lectura independiente
- * Habilidades de lectura literaria, inferencial y evaluativa
- * Términos literarios
- * Novela, cuento, poesía narrativa
- * No ficción
- * Biografías de grandes norteamericanos
- * Poetas y narradores estadounidenses
- * Dramaturgia creativa
- * Actividades de comprensión auditiva y del habla
- * Trabajo de diccionario avanzado
- * Vocabulario ampliado
- * Figuras del habla
- * Ortografía
- * Infinitivo, participio, gerundio, predicado nominativo, predicado adjetivo, objeto directo e indirecto
- * Tipos de oraciones y sus partes
- * Funciones de los elementos de la oración
- * Escribir cartas comerciales simples
- * Habilidades para redactar informes
- * Mejorar las habilidades en el uso de fuentes de referencia básicas
- * Razonamiento inductivo y deductivo

Salud y seguridad

- * Preparación
- * Funciones del cuerpo
- * Utilización de alimentos por parte del cuerpo
- * Tipos y funciones de los alimentos
- * Riesgos ambientales
- * Salud y sanidad de la comunidad
- * Servicios de atención médica
- * Enfermedades de transmisión sexual
- * Prevención de accidentes, seguridad y primeros auxilios
- * Higiene mental
- * Abuso de sustancias

Matemáticas

- * Mantener habilidades en operaciones fundamentales
- * Factorizar y productos
- * Conjuntos y oraciones simples
- * Sistemas de numeración
- * Usar fracciones y decimales
- * Razón, proporción y porcentaje
- * Igualdades y desigualdades
- * Fórmulas y ecuaciones simples
- * Graficar una ecuación
- * Poderes y raíces de números racionales
- * Polinomios
- * Geometría métrica y no métrica
- * Teorema de Pitágoras

- * Dibujo a escala
- * Trigonometría del triángulo rectángulo
- * Medida de medida y medida
- * Permutaciones
- * Estadísticas de probabilidad
- * Términos estadísticos
- * Matemáticas de seguros, banca, e impuestos.

Noveno grado

Ciencias Sociales

- * Comunidades humanas básicas
- * Gobierno comunitario, estatal y nacional
- * Partidos políticos y elecciones
- * Culturas y religiones comparativas
- * Estudios afroamericanos, hispanos y otros estudios étnicos
- * Estudios urbanos
- * Mujeres en nuestra historia
- * Conservación, incluida la conservación humana
- * Gestión de recursos
- * Economía elemental
- * Trabajo y administración
- * Impuestos
- * Fundamentos de la democracia estadounidense
- * Constitución de los Estados Unidos
- * Derechos y responsabilidades de la buena ciudadanía
- * Naciones Unidas
- * Geografía mundial
- * Mapa avanzado y habilidades globales

Ciencia

- * Historia de la Tierra
- * Ciencias de la Tierra
- * Ecología y medio ambiente
- * Clima y clima
- * Presión de aire y aire
- * Masas y frentes de aire
- * El agua y sus usos
- * Erosión
- * Contaminación del aire y del agua
- * Calentamientos y combustibles
- * Electricidad y electrónica
- * Energía solar y nuclear
- * Naturaleza y usos de la luz
- * Máquinas simples y complejas
- * Estructura atómica
- * Química de la materia
- * Teoría molecular
- * Naturaleza y uso de productos químicos
- * Metales y plásticos
- * Espacio y astronomía
- * Viajes espaciales
- * Naturaleza y causas de la enfermedad.

Artes del lenguaje

- * Evaluación de la precisión del material
- * Lectura del periódico
- * Análisis de propaganda

- * Publicidad
- * Drama y cine
- * Análisis de poesía
- * Poesía dramática
- * Uso de antologías de poesía
- * Novela y cuento
- * Folklore y mitos
- * Estructura de una obra
- * Parábola y alegoría
- * Interpretación de la literatura
- * Habilidades de escucha
- * Técnicas de discusión efectivas y habilidades de cuestionamiento
- * Preparación de un discurso
- * Discurso público y debate
- * El diccionario completo
- * Vocabulario
- * Palabras extranjeras usadas en inglés
- * Gramática
- * Fundamentos de la composición
- * Redacción de informes
- * Habilidades de referencia ampliadas
- * Índices especiales

Matemáticas

Matemáticas generales

- * Proporción y proporción
- * Conceptos básicos de estadística
- * Vocabulario matemático
- * Medición directa e indirecta
- * Bancos y banca
- * Inversión
- * Presupuesto
- * Seguros
- * Impuestos
- * Gráficos y tablas
- * Geometría informal
- * Álgebra elemental
- * Medida tradicional y métrica

Álgebra 1

- * Valor absoluto
- * Conjuntos y sus relaciones
- * Propiedades de las formas polinomiales
- * Ecuaciones
- * Números firmados
- * Operaciones fundamentales
- * Ecuaciones de primer grado
- * Relación, proporción, variación

- * Relaciones y funciones
- * Productos especiales y factorización
- * Fracciones y ecuaciones fraccionarias
- * Raíces cuadradas
- * Radicales
- * Ecuaciones cuadráticas
- * Elementos de probabilidad

Décimo grado

Ciencias Sociales

- * Los pueblos prehistóricos
- * Las civilizaciones más tempranas
- * Los griegos tempranos
- * La India y China tempranas
- * El mundo islámico
- * La Edad Media
- * Las civilizaciones africanas
- * La civilización en las Américas
- * El Renacimiento
- * El ascenso y la caída de las monarquías
- * El nacimiento de la democracia moderna
- * El francés Revolución
- * La revolución industrial
- * Nacionalismo
- * Imperialismo
- * Ciencia e industria
- * Las guerras mundiales
 - Primera Guerra Mundial
 - Entre guerras mundiales
 - Segunda Guerra Mundial
- * La Guerra Fría
- * La Guerra de Vietnam
- * La búsqueda de la paz
- * Ideales y valores democráticos
- * El ascenso y la caída del comunismo
- * El colapso de la Unión Soviética
- * La interdependencia mundial
- * Los problemas y problemas mundiales
- * El papel de las mujeres en las sociedades actuales

Ciencia

- * Características de la vida
- * Clasificación
- * Historia de las plantas y animales
- * Vida microscópica
- * Organismos simples: algas, bacterias, hongos
- * Vida de los vertebrados
- * Mamíferos y aves
- * Vida de las plantas
- * Fotosíntesis
- * Células
- * Síntesis de proteínas
- * Genética y hereditaria
- * ADN-ARN
- * Ingeniería genética
- * Reproducción y crecimiento

- * Biología humana
- * Nutrición y digestión
- * Comportamiento
- * Conservación de recursos humanos
- * Cuestiones medioambientales
- * Energía en ecosistemas
- * Método científico
- * Biología y viajes espaciales
- * Enfermedades y control de enfermedades.

Artes del lenguaje

- * Herencia literaria estadounidense
- * Literatura intercultural
- * Folklore y baladas
- * Costumbres, tradiciones, caminos populares e idiomas regionales
- * Interpretación y crítica literarias
- * Novela, cuento y ensayo
- * Comprensión de la poesía: poesía lírica y el soneto
- * Drama
- * Distinguido entre hechos y opiniones
- * Persuasión y argumentación
- * Habilidades para escuchar
- * Hablar en público y debatir
- * Habilidades para ampliar el diccionario
- * Historia del alfabeto
- * Vocabulario y etimología
- * Dialectos geográficos
- * Gramática
- * Historia de la escritura
- * Técnicas de escritura
- * Diario de escritura
- * Escribir cuentos, poemas y obras de teatro
- * Escritura de Artículos plazo
- * La construcción de las notas al pie

Matemáticas

- * Orígenes y usos de la geometría
- * Términos, postulados, teoremas
- * Conjuntos
- * Naturaleza de la prueba
- * Razonamiento inductivo y deductivo
- * Relación y proporción
- * Álgebra en geometría
- * Relaciones de ángulos
- * Líneas paralelas y perpendiculares
- * Triángulos congruentes
- * Triángulos rectos
- * Teorema de Pitágoras
- * Círculos

- * Polígonos
- * Relaciones entre círculos y polígonos
- * Teoría de la medición
- * Medición de figuras geométricas
- * Construcciones simples
- * Loci
- * Geometría transformacional
- * Introducción de la lógica simbólica
- * Geometría de coordenadas
- * Funciones trigonométricas de ángulos mayores de 90 grados
- * Relaciones de ángulos especiales
- * Resolución de problemas con geometría

Undécimo grado

Ciencias Sociales

- * Edad de exploración y descubrimiento
- * Colonización de América
- * Nace una nueva nación
- * Constitución de los Estados Unidos
- * Desarrollo de una nueva nación
- * Período del nacionalismo
- * Seccionalismo
- * Guerra civil estadounidense y Reconstrucción
- * Estados Unidos como una potencia mundial
- * Lucha por derechos de las mujeres
- * Primera Guerra Mundial
- * La Gran Depresión
- * Segunda Guerra Mundial
- * La Guerra Fría
- * La era nuclear
- * Derechos civiles
- * Delincuencia y delincuencia
- * Psicología
- * Problemas de salud mental
- * Urbanización
- * Educación pública
- * Papel de la mujer en la sociedad actual.

Ciencia

- * La materia y su comportamiento
- * El carbono y sus compuestos
- * Fórmulas y ecuaciones químicas
- * Ácidos, bases, sales
- * Teoría atómica
- * Ley periódica
- * Agua y soluciones
- * Enlace químico
- * Teoría molecular
- * Equilibrio y cinética
- * Reacciones espontáneas
- * Titulaciones
- * Ionización e iónicas soluciones
- * Coloides, suspensiones y emulsiones
- * Oxidación-reducción
- * No metales
- * Metales y aleaciones
- * Electroquímica
- * Energía: formas, cambios químicos y medición
- * Reacciones nucleares y radioactividad

Artes del lenguaje

- * Literatura estadounidense

- * Literatura intercultural
- * Análisis de obras teatrales
- * Vocabulario de poesía
- * Lectura crítica y evaluativa
- * Técnicas de propaganda
- * Comunicación masiva
- * Publicidad
- * Música y pintura
- * Arquitectura y escultura
- * Habilidades para escuchar
- * Desarrollo de vocabulario
- * Gramática
- * Escritura de cuentos
- * Editorial escritura
- * Redacción periodística
- * Redacción de artículos de término
- * Símbolos de corrección
- * Uso de la Guía del lector y otras ayudas de referencia, impresas y electrónicas

Matemáticas

Álgebra II

- * Relaciones y funciones
- * Raíces cuadradas, surds, radicales
- * Raíces racionales
- * Ecuaciones lineales y geometría analítica
- * Ecuaciones cuadráticas
- * Teorema binomial
- * Números imaginarios
- * Exponentes y radicales
- * Logaritmos
- * Progresiones
- * Ecuaciones de grado superior
- * Vectores
- * Determinantes
- * Permutaciones, combinaciones, y probabilidad simple
- * Estimación y aproximación

Trigonometría

- * Soluciones de triángulos rectos
- * Uso de la tabla e interpolación
- * Medición de ángulos
- * Propiedades de funciones trigonométricas
- * Números y vectores complejos
- * Concepto de un límite
- * Gráficas de funciones
- * Soluciones de triángulos oblicuos
- * Logaritmos
- * Identidades y ecuaciones
- * Soluciones de triángulos generales

Duodécimo grado

Ciencias Sociales

- * Principios del gobierno de los Estados Unidos
- * El ideal democrático
- * Documentos básicos de los Estados Unidos
- * Agricultura en los Estados Unidos
- * Urbanización
- * Conservación
- * Negocios e industria en los Estados Unidos
- * Sistema de partidos estadounidenses
- * Propaganda y opinión pública
- * Gobiernos comparativos
- * Sistemas económicos comparativos
- * Educación del consumidor
- * Delincuencia y delincuencia
- * Psicología
- * Relaciones trabajo-gestión
- * Conceptos y teorías económicas
- * Fiscalidad y finanzas
- * Distribución e intercambio de bienes y servicios
- * Relaciones internacionales
- * Política exterior estadounidense
- * Organizaciones internacionales
- * Educación pública
- * El papel de las mujeres en la sociedad actual
- * Economía y gestión familiar

Ciencia

- * Física
- * Electricidad y magnetismo
- * Efecto fotoeléctrico
- * Calor
- * Luz y óptica
- * Sonido y acústica
- * Movimiento de onda
- * Teoría cuántica
- * Relatividad
- * Fuerza
- * Mecánica
- * Espacio, tiempo y movimiento
- * Trabajo, energía y energía
- * Electrónica
- * Energía nuclear
- * Física nuclear
- * Física de estado sólido

Artes del lenguaje

- * Literatura inglesa
- * Shakespeare

- * Patrimonio literario, social y político de Inglaterra
- * Literatura de la década de 1900
- * Literatura mundial
- * Literatura intercultural
- * El teatro
- * Naturaleza de la tragedia y la comedia
- * Técnicas de actuación
- * Película como una forma de arte
- * Crítica y Lectura evaluativa
- * Literatura periódica actual
- * Comunicación de masas
- * Estudio comparativo de medios de comunicación de masas
- * Radio y televisión
- * Habilidades de escucha
- * Procedimientos parlamentarios
- * Identificación de verbales
- * Redacción de informes
- * Redacción de cartas sociales y de negocios
- * Redacción de reseñas de libros, informes, ensayos
- * Redacción de trabajos de término
- * Desarrollo de bibliografía

Matemáticas

Cálculo

- * Derivado de una función
- * Funciones logarítmicas y trigonométricas
- * Términos indeterminados
- * Cálculo de derivadas
- * Tasa de cambio de cantidad
- * Máximos y mínimos
- * Integrales
- * Longitud de curvas
- * Volumen y áreas de superficie
- * Análisis computacional de gráficos

Álgebra avanzada

- * Conjuntos de números
- * Teorema binomial
- * Progresiones
- * Números complejos
- * Teoría de las ecuaciones
- * Permutaciones
- * Funciones y sus gráficas
- * Combinaciones
- * Probabilidad
- * Determinantes
- * Desigualdades
- * Álgebra matricial

- * Inducciones matemáticas

- * La derivada

Probabilidades y estadísticas

- * Datos tabulares

- * Gráficos

- * Medidas de tendencia central

- * Cuartiles y percentiles

- * Medidas de dispersión

- * Correlación simple

- * Inferencia estadística

- * Permutaciones

- * Combinaciones

- * Teorema binomial