ESCUELAS PRIMARIAS

DE PRIMER ORDEN.

Primer Año.

Aritmética elemental.

Principios fundamentales de la numeración oral y escrita. Números romanos hasta 50. Décima, centécima. Exercicios mentales de las cuatro operaciones, primero con números concretos, después con números abstractos que no pasen de 100. Exercicios escritos de adición y sustracción de enteros y decimales ya conocidos, en forma de problemas relativos á asuntos de uso frecuente. El metro, el peso, el litro, sus múltiplos, y submúltiplos hasta los centécimos. Frecuentes exercicios de medida haciendo uso de las unidades métricas Forma de las fracciones comunes.

Geometría intuitiva.

Diferentes especies de ángulos. Circunferencia.

Cosmografía.

Revisión y desarrollo del mismo programa de los dos cursos anteriores. Medida del tiempo, el relox.

Nociones de ciencias físicas y naturales. Agricultura, Artes é Industria.

Lecciones puramente objetivas sobre las propiedades generales y particulares de los cuerpos.

Los cinco sentidos externos. Simple observación del fenómeno de la respiración en el hombre y en los animales. Los tres reynos de la naturaleza, sus caracteres distintivos. Conocimientos de algunas plantas y minerales de aplicación industrial.

Lectura.

Lectura corriente con explicación de palabras.

Escritura.

Escritura cursiva ordinaria en el pizarrón y pizarra.

Lengua nacional.

Primeras nociones del nombre y el adjetivo, (género y número.) Idea de la formación del plural y del femenino. Concordancia del nombre y adjetivo.

Exercicios orales: Explicación de las lecciones de lectura. Preguntas sobre el sentido y ortografía de las palabras leídas en el texto.

Exercicios de memoria: Recitaciones breves.

Exercicios escritos: Dictados de frases muy cortas.

Geografía.

Primeras divisiones y subdivisiones de la tierra. Idea de la representación cartográfica de una de sus partes. Los puntos cardinales en las cartas.

Historia patria.

Idea de las principales épocas históricas siguiendo el orden cronológico.

Instrucción cívica.

La ciudad, el Municipio.

Moral práctica y Urbanidad.

Conversaciones y relatos sobre los deberes de los niños, despertando en su ánimo el amor á la virtud y el aborrecimiento al vicio. Aseo en el vestido.

Primeras nociones de Dibujo.

Combinaciones simétricas de líneas rectas y curvas sobre cuadrícula.

Canto al unísono

Coros escolares aprendidos exclusivamente por audición.

Autogimnasia.

Exercicios físicos graduados, (exercicios militares para los niños.)

Trabajos manuales

Para los niños: Pequeñas construcciones de cartón ó papel.
Para las niñas: Labores en canevá. Hilvan. Dobladillo. Tejidos de estambre ó hilaza con gancho de madera.

Segundo Año.

Aritmética elemental.

Numeración oral y escrita. Numeración romana. Exercicios graduados de cálculo mental. Las cuatro reglas de las operaciones fundamentales aplicadas intuitivamente primero á números de uno á diez, después de uno á veinte, después de uno á cien. Estudio de las tablas de adición y multiplicación. Exercicios escritos de adición, sustracción y multiplicación con números enteros y de división con divisores de una ó dos cifras en forma de problemas de uso frecuente, procurando que el niño descubra la relación entre el problema y la operación ejecutada. Fracciones decimales. Quebrados propios é impropios. Unidades métricas conocidas, el gramo, múltiplos y submúltiplos. Las balanzas. Exercicios de pesada.

Geometría intuitiva.

Conocimiento de las figuras planas regulares é irregulares incluso el círculo, su división y líneas. Idea de la semejanza y equivalencia. Medida de ángulos. Cuerpos geométricos. Problemas gráficos muy fáciles.

Cosmografía.

Clasificación de los cuerpos celestes. Constelaciones. Esfera celeste, sus círculos.

Nociones de ciencias físicas y naturales, Agricultura, Artes é Industria.

Observación de los principales fenómenos físicos y meteorológicos.
Descripción general del cuerpo humano. Idea de las principales funciones vitales. Noción de los animales superiores. Principales órganos de los vegetales. Ligeras nociones de Agricultura y de algunas artes é industrias, eligiendo preferentemente las que se relacionan con los objetos más familiares á los niños.

Lectura.

Lectura corriente explicada.

Escritura.

Primeros trazos en papel.

Lengua nacional.

Artículo, pronombre y verbo, primeros elementos de la conjugación. Concordancia de nombre y verbo.
Exercicios orales: Descripción de estampas, conversaciones sobre la lectura del texto.
Exercicios de memoria: Recitación de pequeñas poesías.
Exercicios escritos: Dictados graduados de ortografía usual.
Exercicios de análisis sobre las partes de la oración ya conocidas.

Geografía.

Revisión de las materias aprendidas en los cursos anteriores.
La esfera terrestre sus círculos y zonas. División política general del Estado de Querétaro.

Historia patria.

Ampliación del programa señalado para el curso anterior, señalando las relaciones de las causas y efectos.

Instrucción cívica.

El Estado, su organización.

Moral práctica y Urbanidad.

Conversaciones sobre la materia procurando que los niños descubran y formulen por sí mismos los preceptos morales y sociales fundándose en el principio natural "No hagas á otro lo que no quisieras que hiciesen contigo y haz á los demás lo que quisieras que hiciesen contigo."

Dibujo.

Contornos fáciles rectilíneos.

Canto al unisono.

El mismo programa que para el año anterior.

Autogimnasia.

El mismo programa que para el año anterior.

Trabajos manuales.

Para los niños: Pequeñas construcciones de cartón ó papel. Pequeños tallados en piedra ó madera. Labores de jardinería ú otros, según las circunstancias de cada escuela.

Para las niñas: Surjete. Pespunte derecho. Tejidos de malla etc. Bordados de cordoncillo con hilaza de colores. Punto de espiga.

Tercer Año.

Aritmética elemental.

Revisión de los cursos precedentes. División de números enteros. Principios fundamentales de las fracciones comunes y su reducción á decimales. Las cuatro operaciones con números enteros y decimales. Problemas usuales y exercicios de aplicación, soluciones razonadas. Continuación y desarrollo del cálculo mental aplicado á números enteros y decimales. Sistema métrico decimal.

Geometría intuitiva.

Area de las figuras planas. Figuras equivalentes. Area de los cuerpos geométricos desarrollables. Fórmula de la área de la esfera aprendida empíricamente. Frecuentes exercicios de medida de surpeficies aplicando las unidades métricas.

Cosmografía

Movimiento de los astros. Sistema planetario.

Nociones de ciencias físicas y naturales, Agricultura, Artes é Industria.

Conversaciones explicativas sobre los fenómenos físicos ya observados, comprobándolos con pequeñas experiencias. Descripción de algunos instrumentos como el termómetro, la brújula etc.

Funciones de nutrición. Las principales divisiones del reyno animal y vegetal. Indicación de las plantas y minerales útiles. Continuación de las nociones de Agricultura, Artes é Industria dadas en el año anterior.

Lectura.

Lectura explicada.

Escritura.

Escritura cursiva ordinaria.

Lengua nacional.

Las diez partes de la oración. Conjugaciones. Nociones sobre las familias de palabras. Palabras derivadas y compuestas.

Exercicios orales: Exercicios de elocución y pronunciación. Interrogaciones gramaticales. Reproducción de relatos hechos de viva voz. Resumen de los trozos leídos en clase.

Exercicios de memoria: Recitación de pequeños trozos en prosa y verso.

Exercicios de escritos: Dictados tomados en cuanto sea posible de los clásicos.

Exercicios de construcción de pequeñas frases. Corrección mutua por los alumnos de dictados y exercicios. Exercicios muy pequeños de reproducción escrita y no literal del trozo leído en clase y de recitados hechos de viva voz por el maestro. Primeros exercicios de redacción sobre asuntos muy sencillos y muy conocidos de los niños Exercicios de análisis gramatical.

Geografía.

División política general de la tierra y en particular de México y Querétaro. Lectura en las cartas geográficas.

Historia patria.

Las dos primeras épocas de nuestra historia desde los tiempos primitivos hasta la iniciación de la independencia, según el texto.

Instrucción cívica.

La patria. Necesidad del Gobierno, sus varias formas.

Moral práctica y urbanidad.

Continuación y desarrollo del mismo programa del año anterior. Conversaciones sobre los gravísimos males del alcoholismo. Deberes sociales.

Dibujo.

Contornos de objetos conocidos rectilíneos y curvilíneos.

Canto al unísono.

El mismo programa que en el año anterior.

Autogimnasia.

El mismo programa que en el año anterior.

Trabajos manuales.

Para los niños: Los que sea posible ejecutar atendidas las circunstancias de cada escuela.

Para las niñas: Costura. Pespuntes en sesgado. Sobrecostura. Alforzas. Tejidos con gancho de metal. Bordados en canevá.

Cuarto Año.

Aritmética elemental.

Revisión de los cursos precedentes. Razones y proporciones, problemas cuya resolución dependa de estas. Regla de aligación. Exercicios de cálculo mental. Problemas usuales, soluciones razonadas.

Geometría intuitiva

Volúmenes de los cuerpos geométricos. Cuerpos equivalentes.

Exercicios de medida de volúmenes aplicando el sistema métrico.

Cosmografía

Explicación de los fenómenos astronómicos conocidos. Teoría de los eclipses.

Nociones de ciencias físicas y naturales, Agricultura, Artes, é Industria.

Nociones muy elementales, y experiencias muy fáciles sobre el calor la electricidad el magnetismo etc.

Ligeras nociones sobre los principios constitutivos del cuerpo humano. El esqueleto. Clasificación de los animales por tipos clases y ordenes, tomando como ejemplares de cada grupo los animales más conocidos. Principales divisiones del reyno vegetal. Las cuatro divisiones principales de los minerales. Continuación de las lecciones de Agricultura Artes é Industria.

Lectura.

Lectura correcta en prosa y verso.

Escritura.

Perfeccionamiento de la escritura cursiva ordinaria.

Lengua nacional.

Oraciones y sus clases. Concordancias. Casos de dudosa ortografía

Exercicios orales: Continuación y desarrollo de los exercicios de elocución. Explicación de lecciones, lecturas, experiencias etc. Exposición de viva voz por el dicípulo de un trozo histórico ó literario.

Exercicios de memoria: Recitación expresiva en prosa y verso, diálogos etc.

Exercicios excritos: Dictados de autores clásicos.

Exercicios sobre derivación y composición de palabras, sobre las reglas mas importantes de la Sintáxis. Redacciones sobre asuntos usuales. Exercicios de análisis á propósito de los casos difíciles encontrados en la lectura. Pequeños exercicios de análisis lógico.

Geografía.

Longitudes y latitudes. Configuración general y aspecto físico de la tierra y en particular de Mexico y Querétaro.

Historia patria.

Desde la insurrección hasta nuestros días, según el texto.

Instrucción cívica.

La República Los tres poderes representantes del Pueblo.

Moral práctica y Urbanidad.

Conversaciones sobre las virtudes El respecto al derecho ajeno ect, Obligaciones para con la patria.

Dibujo.

El mismo programa que en el año anterior, tomados los contornos del natural.

Canto al unisono.

El mismo programa que en el año anterior.

Autogimnasia.

El mismo programa que en el año anterior.

Trabajos manuales.

Para los niños: El mismo programa que en el año anterior.

Para las niñas: Dobladillo de ojo. Cerrados sencillos. Deshilados. Ligeras nociones prácticas sobre el corte de las principales piezas de ropa.

Observaciones.

I. En las escuelas de párvulos se usarán convenientemente los dones de Fröebel.

II. Cualquiera de los cursos, con excepción del primero en las escuelas de párvulos, comprende, implícitamente las materias de todos los anteriores.

Querétaro, Enero 20 de 1902.

Luis M. Vega.