Trabajos manuales.

Para los niños: Pequeñas construcciones de cartón ó par

Para las niñas: Labores en canevá. Hilván. Dobladillo. Tejidos de hilaza ó estambre con gancho de madera.

Tercer Año.

Aritmética elemental

Principios fundamentales de la numeración oral y escrita. Números romanos hasta cincuenta. Décima, centécima. Ejercicios mentales de las cuatro operaciones, primero con números concretos después con números abstractos que no pasen de 100. Ejercicios 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 ejercicios de medida haciendo uso de las unidades métricas. Forma de las fracciones comunes.

Geometria intuitiva.

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

Cosmografia.

Clasificación de los cuerpos celestes. Costelaciones. Esfera celeste, sus círculos y puntos notables. Medida del tiempo el relox.

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

Observaciones de los principales fenómenos físicos y meteorológicos.

Descripción general del cuerpo humano. Idea de las principales funciones vitales, la higiene de éstas. Noción de los animales superiores. Principales órganos de los vegetales. Ligeras nociones de Agricultura y de algunas artes é industrias, eligiendo de preferencia aquellas que se relacionen con los objetos más familiares á los niños.

Lectura.

Lectura corriente con explicación de palabras.

Escritura.

Escritura cursiva ordinaria en el pizarrón y pizarra.

Lengua nacional.

Artículo, pronombre y verbo, primeros elementos de la conjugación. Concordancia de nombre y verbo.

Ejercicios de memoria: Recitación de pequeñas poesías. Ejercicios escritos: Dictados graduados de ortografía isual.

Ejercicios de análisis sobre las partes de la oración ya conocidas.

Geografia.

Primeras divisiones y subdivisiones de la tierra. Los círculos y zonas de la esfera terrestre. Idea de la representación cartográfica de una porción de la tierra. Los puntos cardinales en las cartas. División política general de Querétaro.

Historia patria.

Idea de las principales épocas históricas siguiendo el orden cronológico y señalando las relaciones de causa y efecto.

Instrucción cívica.

El Municipio, el Distrito.

Moral práctica y Urbanidad

Conversaciones sobre la materia procurando que los niños descubran y formulen por si mismos los preceptos morales y

Dibujo.

Contornos fáciles rectilíneos.

Canto al unisono.

El mismo programa que en el año anterior.

Autogimnasia.

El mismo programa del año anterior.

Trabajos manuales.

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

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

Cuarto Año.

Aritmética elemental.

Numeración oral y escrita. Numeración romana. Ejercicios 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. Ejercicios 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. Sistema métrico decimal. La balanza. Frecuentes ejercicios de pesada.

11

Geometria intuitiva.

Area de las figuras planas. Figuras equivalentes. Area de los cuerpos geométricos desarrollables. Fórmula de la área de la esfera aprendida empíricamente. Ejercicios de medida de superficies aplicando el sistema métrico.

Cosmografia.

Movimiento de los astros. Sistema planetario.

Neciones de ciencias físicas y naturales, Agricultura, Artes é Iudustria

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 reino animal y vegetal. Indicación de los planetas y minerales útiles. Continuación de las nociones de Agricultura, Artes é Industria dadas en el año anterior.

Lectura.

Lectura explicada.

Escritura.

Escritura cursiva ordinaria. Primeros ejercicios en papel.

Lengua nacional.

El adverbio, el participio. Conjugaciones. Nociones sobre la familia de palabras. Palabras derivadas y compuestas.

Ejercicios orales: Ejercicios de elocución y pronunciación. Interrogaciones gramaticales. Reproducción de relatos hechos de viva voz. Resumen de los trozos leídos en clase. Ejercicios de memoria: Recitación de pequeños trozos en prosa y verso.

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

Ejercicios de construcción de pequeñas frases. Corrección mútua por los alumnos de dictados y ejercicios. Ejercicios

muy pequeños de reproducción escrita y no literal del trozo leído en clase y de recitados hechos de viva voz por el maestro. Primeros ejercicios de redacción sobre asuntos usuales conocidos de los niños. Ejercicios de análisis gramatical.

Geografia.

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

Historia patria.

Desde los tiempos primitivos hasta la iniciación de la independencia, según el texto.

Instrucción civica.

El Estado, su organización. Necesidad del Gobierno.

Moral práctica y Urbanidad.

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

Dibujo.

Contornos fáciles rectilíneos y curvilíneos.

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: 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.

13 -Quinto Año.

Aritmética elemental.

Las cuatro operaciones con números enteros y decimales. Principios fundamentales de las fracciones comunes y su reducción á decimales. Razones y proporciones, problemas cuya resolución dependa de éstas. Regla de aligación. Continuación y desarrollo del cálculo mental aplicado á números enteros y decimales. Problemas de frecuente aplicación, soluciones razonadas.

Geometria intuitiva.

Volúmenes de los cuerpos geométricos. Cuerpos equivalentes. Ejercicios de medida de volúmenes aplicando el sistema métrico.

Cosmografia

Explicación de los fenómenos astronómicos conocidos. 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 órdenes, tomando como ejemplares de cada grupo los animales más conocidos. Principales divisiones del reino vegetal. Las cuatro divisiones principales de los minerales. Continuación de las lecciones de Agricultura, Artes é Industria.

Lectura.

Lectura concreta en prosa y verso.

Escritura.

Perfeccionamiento de la escritura cursiva ordinaria en el papel.

Lengua nacional.

Las diez partes de la oración. Oraciones y sus clases. Concordancias. Casos de dudosa ortografía.

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

Ejercicios de memoria: Recitación expresiva en prosa y

verso, diálogos etc.

Ejercicios escritos: Dictados de autores clásicos. Ejercicios sobre derivación y composicion de palabras, sobre las reglas más importantes de la Sintaxis. Redacciones sobre asuntos usuales. Ejercicios de análisis á propósito de los casos difíciles encontrados en la lectura. Pequeños ejercicios de análisis lógico.

Geogr fia.

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

Historia patria.

Desde la insurrección hasta nuestros días, según el texto.

Instrucción cívica,

Las varias formas de Gobierno. La República. La patria. Deberes de todo ciudadano.

Moral práctica y Urbanidad.

Conversaciones sobre las virtudes. Los deberes del hombre (el respeto al derecho ajeno etc)

Dibujo.

Contornos fáciles tomados del natural. Primeros ejercicios de dibujo cartográfico.

Canto al unisono.

El mismo programa que en el año anterior.

Autogimnasia

Ejercicios físicos higiénicos graduados (ejercicios militares para los niños.)

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.

N. B. Cualquiera de los cursos, con excepción del primero, comprende implicitamente las materias de todos los anterio-

Querétaro, Febrero 8 de 1902.

Luis M. Vega.