

facturas, y entrar en competencia con las naciones más adelantadas del mercado del mundo. De la Escuela depende la prosperidad de las naciones.

Con sentimientos del más profundo respeto, soy del señor Director general,

Atento y seguro servidor,

Christian Siegel.

PLAN DE ESTUDIOS

de la Escuela modelo elemental y de la Escuela superior agregada a ésta, del Estado soberano de Antioquia, DEDICADO AL SEÑOR

DOCTOR PEDRO J. BERRIO,

GOBIERNO PRESIDENTE.

A. ESCUELA ELEMENTAL.

Sección I.

Curso: 2 años. Alumnos: 60

Lecciones semanales: 21

1.° RELIGION (lecciones semanales 3): aprender el catecismo de doctrina del país con explicaciones elementales. Resúmen de los hechos más importantes de la historia sagrada del antiguo y nuevo testamento.

2.° ENSEÑANZA OBJETIVA (lecciones semanales 2): conversaciones sobre objetos cercanos a los niños (como casa, huerto, jardín, animales domésticos, frutos, árboles, ríos, montañas, lluvia &c) y descripción de la ciudad y del país natal.

AÑO I.

3.° Lectura y escritura (lecciones semanales 5 de cada una de estas disciplinas): de palabra y oraciones en un compendio de lectura y en la pizarra.

4.° ARITMÉTICA (lecciones semanales 6): los números de 1 a 100 y las 4 operaciones con éstos en la pizarra y de memoria.

AÑO II.

3.° LECTURA (lecciones semanales 5): en compendios. Aprender de memoria algunos poemas propios de la edad infantil.

4.° ESCRITURA (lecciones semanales 5): escribir en la pizarra el resultado de la enseñanza objetiva. En cuadernos: caligrafía de palabras y oraciones.

5.° ARITMÉTICA (lecciones semanales 6): las 4 operaciones con números enteros hasta los millares; en la pizarra y de memoria. Conocimiento del sistema monetario, medidas y pesas.

Sección II.

Curso: 2 años. Alumnos: 60

Lecciones semanales: 28

1.° RELIGION (lecciones semanales 4) (a) Doctrina cristiana: aprender de memoria y explicar el catecismo del país; (b) Historia sagrada: completa según los compendios aprobados; (c) Moral cristiana según los compendios aprobados.

2.° CASTELLANO (lecciones semanales 4): Gramática y Ortografía. Ejercicios dictados y las explicaciones y correcciones necesarias. Ejercicios de la vida práctica, especialmente comercial, como cartas, cuentas &c. Declamación de poemas castellanos. Composición: cada 14 días.

3.° ARITMÉTICA (lecciones semanales 4): las 4 operaciones; las fracciones comunes y decimales. Regeldetri y Aritmética comercial.

4.° LECTURA (lecciones semanales 2): Antología de escritos castellanos.

5.° HISTORIA PROFANA (lecciones semanales 2): los más importantes hechos de los tres períodos. Historia de la patria.

6.° GEOGRAFÍA (lecciones semanales 2): general y especial de la patria, América y las demás partes del mundo.

7.° HISTORIA NATURAL (lecciones semanales 2): Zoología: descripción de los animales domésticos y los demás cercanos y de pues los de las partes de los vegetales. Sistema de Linneo y algo del sistema natural. Conocimiento y clasificación de las plantas del país. Excursiones. Minerología: los más importantes minerales del país.

8.° CALIGRAFÍA (lecciones semanales 2): máximas y notes en cuadernos arreglados según el sistema alemán.

9.° DIBUJO (lecciones semanales 2): Líneas rectas y curvas y figuras limitadas por éstas, con demostraciones geométricas elementales, en la pizarra y en cuaderno.

10.° GEOMETRÍA ELEMENTAL (lecciones semanales 2): sobre las líneas, ángulos, figuras y sólidos.

11.° CANTA (lecciones semanales 2): Se cantan canciones nacionales.

Sección III.

Curso: 2 años. Alumnos: 30

Lecciones semanales: 62

1.° RELIGION (lecciones semanales 2): Dogmática católica y los más importantes hechos de la historia eclesiástica.

2.° CASTELLANO (lecciones semanales 4): Dicciones simples y compuestas. Composición sobre un tema especial, cada mes. Explicaciones de célebres poemas y transcripciones de éstos.

3.° ALEMÁN (lecciones semanales 4): traducciones de una antología, orales y escritas.

Gramática: Lexigrafía. Ejemplos escritos y extemporáneos.

4.° INGLÉS (lecciones semanales 4): Se enseña como el alemán.

5.° MATEMÁTICAS:

a. ARITMÉTICA (lecciones semanales 4): proporciones de números. Potencias. Raíces. Aritmética comercial y de la vida práctica; en cuadernos y de memoria. Se da principio a las 4 operaciones del Algebra.

b. GEOMETRÍA (lecciones semanales 2): Igualdad y semejanza de las figuras. Proporción geométrica. Ejercicios domésticos. Mensuras de figuras rectilíneas.

6.° GEOGRAFÍA FÍSICA (lecc. sem. 2): particularmente de la patria y de Sur América.

7.° HISTORIA ANTIGUA (lecc. sem. 1): los hechos más importantes de ella.

8.° FÍSICA (lecc. sem. 2): cualidades generales de los cuerpos y sólidos. Palanca. Caida. Plano inclinado &c. Sistema del mundo.

9.° HISTORIA NATURAL (lecc. sem. 4): Mineralogía. Cristalografía. Sistema de clasificación de los animales y vegetales. Empleo del microscopio y excursiones. El cuerpo humano.

10.° DIBUJO (lecc. sem. 2): arquitectónico, topográfico y ornamental.

Sección IV.

Curso: 2 años. Alumnos: 30

Lecciones semanales: 34

1.° RELIGION (lecc. sem. 2): Dogmática católica.

2.° CASTELLANO (lecc. sem. 3): Composiciones mensuales y las correcciones necesarias. Ejercicios oratorios. Introducción a la historia de la poesía castellana.

3.° ALEMÁN (lecc. sem. 4): Gramática. Sintaxis. Extemporáneos para aplicar las reglas. Traducciones escritas y orales del castellano al alemán, y viceversa. Se lee: Klopstock, (Messinda &c.)

4.° INGLÉS (lecc. sem. 4): Se enseña como el alemán. Se lee: Benjamin Franklin, (autobiografía) y Washington Irving.

5.° FRANCÉS (lecc. sem. 3): Ejercicios de lectura y conversacion. Traducciones al castellano. Gramática hasta los verbos irregulares.

6.° MATEMÁTICAS:

(a) Aritmética (lecc. sem. 3): Aritmética comercial y después Algebra: las cuatro operaciones, incluidas las ecuaciones simples y cuadradas. Los logaritmos y su uso.

(b) Geometría (lecc. sem. 3): Los círculos. Trigonometría analítica y plana. Ejercicios con el aparato de agrimensura.

7.° CONTABILIDAD MERCANTIL POR TRICIDA DOBLE (lecc. sem. 1).

8.° HISTORIA UNIVERSAL (lecc. sem. 1): Los hechos principales de la historia antigua como introducción en la historia moderna.

9.° GEOGRAFÍA (lecc. sem. 2) De Europa y América, especialmente de la población, de las manufacturas y del comercio moderno.

10.° FÍSICA (lecc. sem. 2): El calor y su aplicación en los fenómenos naturales y en las artes, el magnetismo y la electricidad, con experimentos.

11. QUÍMICA (lecc. sem. 2): orgánica con experimentos.

12. HISTORIA DE LA ARQUITECTURA Y SUS ESTILOS (lecc. sem. 2).

13. DIBUJO (con instrumentos) (lecc. sem. 2): arquitectónico y topográfico y según modelos.

Sección V.

Curso: 2 años. Alumnos: 30

Lecciones semanales: 35

1.° RELIGION (lecc. sem. 1): Dogmática católica.

2.° CASTELLANO (lecc. sem. 2): Historia de la Literatura castellana hasta nuestros días. Composición mensual. Improvisaciones.

3.° ALEMÁN (lecc. sem. 4): Lectura de autores clásicos (Schiller, Goethe &c), con abstracciones. Revisión de la Gramática. Ejercicios traduciendo en casa y extemporáneos. Discursos. Conversacion.

4.° INGLÉS (lecc. sem. 4): Lectura de autores clásicos (Shakespeare, Milton, Mac Auley &c), con abstracciones & como las lecciones alemanas.

5.° FRANCÉS (lecc. sem. 3): Lexigrafía y Sintaxis, con ejercicios escritos y extemporáneos. Lectura de autores clásicos (Corneille, Racine, Molière, Delavigne &c). Composición de cartas. Ejercicios de conversacion.

6.° MATEMÁTICAS:

(a) Aritmética (lecc. sem. 3): Algebra: Ecuaciones simples y cuadradas. Teoremas binomiales y polinomiales. Ecuaciones de grados superiores.

(b) Geometría (lecc. sem. 3): Trigonometría plana y sus aplicaciones. Secciones cónicas. Geometría descriptiva.

6842

26