

PROGRAMA
DE LOS EXAMENES

DE LA

ESCUELA MUNICIPAL DE SAN AGUSTIN

DIRIGIDA POR

ROBERTO CRUZ



QUITO

—
IMPRESA DEL CLERO

—
1893

Señor.

El Director de la Escuela Municipal de San Agustín tiene el honor de invitar á U. á los exámenes que presentarán sus alumnos en los días 11, 12 y 13 del mes en curso, á las once y media del día, en el salón de la Escuela de la Merced; por este favor quedarán muy agradecidos de U. los profesores y los alumnos.

Quito, Julio 10 de 1893.

Cada día se presentarán los diversos cuadernos de escritura.



CLASES INFERIORES.

Lectura.

Sección segunda. — Silabeo en el Libro Primero de Mantilla.

Sección primera. — Lectura corriente en el mismo libro.

Instrucción Religiosa.

Sección segunda. — Las cuatro primeras partes del Catecismo Diocesano.

Sección primera. — Todo lo contenido en el citado texto.

Gramática Castellana.

Preliminares. Letras vocales y consonantes. Sílabas directas, inversas y mixtas. Clasificación de las palabras en diez clases llamadas partes de la oración. Definición y división de cada una de ellas. Accidentes gramaticales. Conjugación de verbos regulares.

Ejercicios sencillos de análisis

Biblioteca Nacional del Ecuador "Eugenio Espejo"

Historia Sagrada.

Enseñanza objetiva. — Explicación de lo que representan los doce primeros cuadros relativos á este ramo.

Aritmética.

Definiciones previas. Diversas clases de números. Lectura y escritura de números enteros. Adición y sustracción con sus respectivas pruebas. Multiplicación; modo de abreviarla cuando uno ó ambos factores contienen ceros á la derecha. División por 1 cifra. Resolución de problemas sencillos.

Geografía.

Ejercicios en el Mapamundi. Hemisferios: oriental y occidental, boreal y austral. Círculos principales; meridianos, ecuador, trópicos, círculos polares. Puntos cardinales. Partes del mundo: Europa, Asia, Africa, América y Oceanía. Continentes: antiguo, nuevo y moderno. Ciudades principales de las cinco partes del mundo. Las más notables cordilleras, volcanes, mesetas, tierras bajas, penínsulas, cabos, ríos, lagos, océanos, mares, estrechos, golfos, islas y archipiélagos, que se encuentran en el mundo.

Sistema Métrico.

Interesantes ejercicios en el Cuadro de Pesas y Medidas.



CLASE TERCERA.

Instrucción Religiosa.

Primera Sección. — Según el Catecismo de la Doctrina cristiana por el P. Cayetano, hasta el quinto artículo del Credo exclusive.

Segunda Sección. — Todo lo contenido en el “Catecismo abreviado de la Doctrina Cristiana” por el Ilmo. Thiel, Obispo de Costa Rica.

Historia Sagrada.

Creación del mundo. Creación y caída de los ángeles. Creación del hombre; el paraíso. El pecado del hombre. Dios castiga el pecado y promete el Salvador. Caín mata á su hermano Abel y es castigado por Dios. El piadoso Noé sale del arca y ofrece al Señor un sacrificio. Vocación de Abraham. Abraham quiere sacrificar á su hijo Isaac. José es odiado por sus hermanos. José es vendido por sus hermanos. José en casa de Putifar. José en la prisión. José es sacado de la prisión. Los hermanos de José llegan á Egipto. Los hermanos de José van á Egipto segunda vez. Después de haberlos probado otra vez se da José á conocer á sus hermanos. Jacob va á Egipto. Moisés es salvado de la muerte. Moisés huye y es llamado por Dios para salvar á su pueblo. Dios envía sobre Egipto diez plagas. Los Israelitas sacrifican el Cordero Pascual, y salen de Egipto. Los Israelitas atra-

viesan el mar Rojo. Los milagros en el desierto. Dios da al pueblo los diez mandamientos en el monte Sinaí. Los Israelitas en la tierra de promisión. Los pueblos paganos.

Gramática Castellana.

Preliminares. ANALOGIA. Clasificación gramatical de las palabras. Artículo. Sustantivo y su clasificación. Accidentes gramaticales. Género y número. Adjetivo: su división. Pronombre. Verbo. Conjugación; modos, tiempos, números y personas; mutaciones ortográficas de los verbos. Participio. Adverbio. Preposición. Conjunción. Interjección. Proposición y sus partes.

Análisis gramatical.

ORTOGRAFÍA. — Reglas para la acentuación.

Aritmética.

QUEBRADOS: partes de que constan; diversas especies; reducciones y operaciones que se ejecutan con los quebrados. Valuación.

DECIMALES; operaciones que se efectúan con los decimales; reducción de quebrados comunes á decimales y viceversa. Valuación de decimales.

DENOMINADOS; reducciones y operaciones de números complejos.

Geometría.

Definiciones previas.—Nociones relativas á líneas, ángulos, triángulos y cuadriláteros.—Diversas clases de estas figuras.

Geografía.

ECUADOR. Definición de la República. Límites. Posición geográfica. Dimensión y superficie. Aspecto general y clima. Océano, bahías y ensenadas. Cabos y puntas. Islas. Canales y bajíos. Istmos y penínsulas. Lagunas. Ríos. Cordilleras y cimas.

División territorial. Provincias y capitales. Cantones y sus cabeceras.

CLASE SEGUNDA.

Instrucción Religiosa.

La 2ª Parte del Catecismo de la Doctrina Cristiana, según el texto del P. Cayetano.

Historia Sagrada.

Nuevo Testamento. — Nacimiento de San Juan. — Visita de María Santísima á Santa Isabel. Nacimiento de N. S. Jesucristo. Adoración de los pastores y reyes magos. Presentación de Jesús en el templo. Huída á Egipto.— Vida pública de Jesús Principales Milagros.— Muerte y resurrección de Jesucristo. Aparición á sus discípulos. Bajada del Espíritu Santo. La Iglesia de Dios se extiende por todas partes.

Ortología.

Preliminares. Sonidos elementales. Letras vocales; división en llenas y débiles. Consonantes y su clasificación en labiales, líquidas, etc. Sílabas y articulaciones. Reglas para la separación de consonantes en medio de vocales. Acento; división de las palabras según él. Diptongas y triptongos. Concurrencia de vocales pertenecientes á una misma dicción.

Gramática Castellana.

ANOLOGÍA. Las diez partes de la oración. Particularidades de los verbos terminados en *gar*, *car*, *zar*, *ear*, *guar*, *cer*, *ger*, *quir*, y *cir*. Proposición y sus partes. Frases adverbiales, prepositivas, conjuntivas é interjectivas. Oficio gramatical de las partes variables é invariables.

SINTAXIS. *Concordancia*: de nombre y adjetivo, de sujeto y verbo, y de relativo y antecedente. *Régimen*. *Construcción* regular y figurada. Figuras de Sintaxis: hipérbaton, elipsis, silepsis, pleonasma y traslación.

Análisis gramatical y sintáctico.

Aritmética.

Razones y proporciones. Reglas de tres simple y compuesta. Tanto por ciento. Comisión y corretaje. Aseguración. Ganancias y Pérdidas. Interés simple. Repartimientos proporcionales y Compañía simples y compuestos. Término medio.

Geometría.

Preliminares. LINEAS: rectas, curvas, mixtas y angulosas. Posiciones de la línea recta:

perpendicular, oblicua, horizontal y vertical.

ANGULOS: rectilíneos, curvilíneos y mixtilíneos; rectos, obtusos y agudos; adyacentes, opuestos por el vértice, complementarios y suplementarios. Líneas paralelas y ángulos formados por ellas.

SUPERFICIES. Polígonos; partes que los forman; ángulos interiores y exteriores.

TRIANGULOS: equiláteros, isósceles y escalenos; rectángulos, obtusángulos y acutángulos.

CUADRILATEROS: paralelogramos, trapecios y trapezoides; división de los paralelogramos en cuadrados, rectángulos, rombos y romboides.

CIRCULO y circunferencia: diversas clases de circunferencias; líneas en relación con la circunferencia: ángulos considerados en el círculo; partes del círculo.

Geografía.

AMERICA. Definición, etimología, superficie, límites, dimensiones, configuración. *Estados y sus capitales. Porciones de mar.* Océanos, mares, golfos y bahías, estrechos. *Porciones de tierra.* Continentes, islas, penínsulas, istmos, cabos. *Orografía.* Montañas, sistemas orográficos, picos culminantes, volcanes, mesas ó mesetas, llanuras, desiertos, deltas. *Hidrografía.* Vertientes marítimas, ríos principales, ríos tributarios, lagos. Aspecto general y clima. Productos naturales. Minerales. Vegetales. Animales. Colonias.

Sistema Métrico.

Preliminares. Medidas métricas. Múltiplos y submúltiplos. Medidas monetarias, lineales,

de capacidad, peso, superficie, volumen y para la leña.

Francés.

Ejercicio de lectura francesa en el "Syllabaire de Régimbeau," deuxième partie.

CLASE PRIMERA.

Instrucción Religiosa.

La tercera parte de la Doctrina cristiana, según el P. Cayetano.

Historia Sagrada.

Reino de Judá. Roboam. Asá. Josafat. Ocozías. Atalía y Joás. Joatam. Ezequías. Josías. Jonás. Judit.

Sucesos relativos á la cautividad de Babilonia. Los judíos bajo la dominación de los Persas y de los Griegos.

Ortología.

Preliminares. Sonidos elementales. Letras vocales y consonantes: división de las primeras

en débiles y llenas, y de las segundas en labiales, licuantes, etc. Sílabas y clasificación de las palabras según el número de ellas. Articulaciones y sus varias clases. Separación de consonantes en medio de vocales.

Prosodia. Acento: división de las vocales y de las palabras según él; posición del acento principal. Observaciones acerca de los verbos terminados en *iar* y en *uar*. Cantidad. Diptongos y triptongos. Concurrencia de vocales pertenecientes á una misma dicción. Sinéresis, sinalefa, diéresis.

Gramática Castellana.

SINTAXIS. Concordancia, régimen y construcción. Uso de los pronombres *le, lo, la, los, las* y *les*. Empleo de la preposición *a* en el complemento directo. Sintaxis figurada: hipérbaton, elipsis, pleonasma, silepsis y traslación. Vicios del lenguaje. Cláusulas y su división. Subordinación de las proposiciones. Clasificación de las proposiciones por la naturaleza del verbo, y por las partículas de enlace. *Análisis gramatical, lógico y sintáctico.*

ORTOGRAFIA. Uso de las mayúsculas. Palabras homófonas. Reglas para la coma, punto y coma, dos puntos, punto aparte, interrogación, admiración, puntos suspensivos, paréntesis, diéresis, comillas, guión, raya, dos rayas, apóstrofe, párrafo, calderón, asterisco, llave ó corchete, manecilla. Reglas para la acentuación de las palabras.

Aritmética Comercial.

Elevación á potencias y extracción de las



raíces cuadrada y cúbica. Razones y proporciones. Reglas de tres simple y compuesta. Tanto por ciento. Interés simple. Comisión y corretaje. Aseguración. Descuento externo. Ganancias y pérdidas. Repartimientos proporcionales simples y compuestos, directos é inversos. Compañía simple y compuesta. Derechos de Aduana. Cuentas de almacenaje. Término medio. Mezcla. Ligación. Tiempo para los pagos. Regla conjunta. Cambio. Falsa posición.

Historia de la Edad Media.

Siglo V. Invasión de los pueblos bárbaros. Caída del imperio de Occidente. Origen de los Estados modernos. *Siglo VI.* Justiniano, emperador de Oriente; sus leyes. Reino de los Lombardos en Italia. *Siglo VII.* Mahoma; su religión y sus conquistas. Origen de los imperios de Oriente. *Siglo VIII.* El imperio de Occidente renovado por los Franceses bajo Carlo Magno. *Siglo IX.* Desmembramiento del imperio de Carlo Magno. Invasiones de los normandos.

Algebra.

Preliminares. Valor numérico. Uso del paréntesis. Las cuatro operaciones de monomios y polinomios. Resolución de ecuaciones de primer grado con una, dos ó más incógnitas. Métodos de eliminación. Planteo de problemas en ecuación. Desarrollo de cualquier potencia del binomio de Newton.

Partida Doble.

Definiciones previas. Libros usados en el
Biblioteca Nacional del Ecuador "Eugenio Espejo"

comercio. Borrador, Diario y Mayor. Débito y Crédito. Cuentas del Mayor.

Jornalización de operaciones relativas á compras, ventas, préstamos, etc.

Geometría.

Lo referente á líneas y ángulos, triángulos y cuadriláteros, círculo, circunferencia y elipse. Propiedades de las perpendiculares y oblicuas, de los ángulos y triángulos; congruencia y semejanza de éstos. Particularidades de los paralelogramos y sus diagonales, y de las líneas relativas al círculo. Medida de los ángulos considerados en la circunferencia. Propiedades de los polígonos regulares.

Valuación del área de las figuras rectilíneas y curvilíneas.

Sistema Métrico.

Medidas métricas. Múltiplos y submúltiplos. Medidas monetarias, lineales, de capacidad, de peso, superficie volumen y para la leña. Valor y peso de las monedas. Ley de las piezas de moneda. Relaciones entre las medidas métricas.

Geografía.

EUROPA. Definición, etimología, superficie, límites, dimensión y configuración. *Estados y sus capitales.* *Divisiones de agua:* océanos, mares, golfos, estrechos, ríos y lagos. *Divisiones de tierra:* islas y archipiélagos, penínsulas, istmos, cabos, montañas, volcanes, llanuras y deltas.

Historia del Ecuador.

Cristóbal Colón; su primer viaje. Descubrimiento del Nuevo Mundo y su conquista. El antiguo Reino de Quito. Origen de los Caras. Los Caras en el Reino de Quito. Dinastía de los Duchicelas. Cacha y Guaynacápac. Triunfos de Guaynacápac. Huáscar y Atahualpa. Noticia sobre el origen, religión y gobierno de los Incas. El gran imperio de Huainacápac.

CONQUISTA Y DOMINACION ESPAÑOLAS. La conquista. La dominación española de 1535 á 1544. El Virreinato del Perú, de 1544 á 1564. La presidencia de Quito, de 1564 á 1717. Virreinato del nuevo Reino de Granada y fin de la dominación española, de 1717 á 1808.

Francés.

Ejercicio de lectura francesa y traducción en el "Syllabaire Régimbeau", troisième partie.



CLASE SUPREMA.

Instrucción Religiosa.

Explicación de los Sacramentos.

Historia Sagrada.

Los Macabeos ó Asmoneos. Lucha de los Macabeos contra los Seléucidas. Desde Aristóbulo I hasta Herodes el Grande. Los judíos bajo los romanos, desde Herodes el Grande hasta la dispersión de los judíos. La Palestina, desde la toma de Jerusalén hasta nuestros días.

Ortología.

Todo el texto de Alvarado.

Gramática Castellana.

Lo referente á la ANALOGIA, SINTAXIS, ORTOGRAFIA y PROSODIA. Análisis de las cláusulas relativo á cada una de estas partes.

Historia Eclesiástica.

Establecimiento de la Iglesia. Bajada del Es-
Biblioteca Nacional del Ecuador "Eugenio Espejo"

píritu Santo. Primeras predicaciones de los apóstoles y sus milagros. Martirio de San Esteban. Conversión de San Pablo. Vocación de los gentiles. San Pedro en Antioquía y Roma. Concilio de Jerusalén. Muerte de la Virgen Santísima. San Juan Evangelista. Persecuciones de la Iglesia durante los tres primeros siglos. Muerte de San Pedro y de San Pablo. Paz de la Iglesia bajo Constantino. Juliano el apóstata. Padres y doctores de la Iglesia. Simón el Mago. Principales herejías. Concilios.

Aritmética Comercial Inferior.

Enteros. Quebrados. Decimales. Denominados. Razones y proporciones y todas las reglas comerciales.

Aritmética Comercial Superior.

Resolución de las reglas de la aritmética inferior por medio de fórmulas algébricas.
Interés compuesto en todos sus casos.

Algebra.

Resolución de ecuaciones de primer grado con una, dos, . . . n incógnitas. Ecuaciones de segundo grado completas é incompletas. Planteo de problemas en ecuación.

Formación de potencias y extracción de raíces por el binomio de Newton; desarrollo de cualquier potencia del binomio.

Progresiones por diferencia y por cociente en los diversos casos que presentan.

Logaritmos, sus propiedades y aplicaciones á las progresiones é interés compuesto.

Partida Doble.

Definiciones preliminares. De los libros en general. Libros principales: Borrador, Diario y Mayor. Débito y crédito. Cuentas generales del Libro Mayor. Subdivisión de las cuentas generales. Resultado que presenta el examen de cada cuenta. Libros auxiliares. Balances. Análisis de los asientos de las operaciones comerciales relativas á compras y ventas, pagarés, letras de cambio, préstamos, consignaciones, compañías, etc.

Historia del Ecuador.

Guerra de la Independencia de 1808 á 1822. Los patriotas de Quito. Acontecimientos del Norte. Emancipación de Guayaquil é independencia de la Patria. Incorporación del Ecuador á Colombia. Entrada de Bolívar en Quito. Entrevista de Bolívar con San Martín. Batallas de Junín y Ayacucho. Guerra entre el Perú y Colombia. Muerte de Bolívar y Sucre. Separación de los estados de Colombia.

La República del Ecuador. Primera presidencia del General Flores. Gobierno de Rocafuerte. Segunda y tercera presidencias de Flores. Revolución del seis de Marzo. Presidencia de Roca. La República de 1850 á 1892. Presidencias constitucionales. Constituciones.

Sistema Métrico.

Lo que se relaciona con esta asignatura. Relación entre las medidas métricas y las españolas.

Geometría.

De los sólidos en general. Poliedros regulares é irregulares; elementos que los forman. Prisma. Pirámide. Cuerpos redondos: cilindro, cono y esfera: partes de la superficie y del volumen de la esfera. Buscar el área y volumen de los poliedros regulares, irregulares y cuerpos redondos, valiéndose de fórmulas algébricas.

Geografía.

Dibujarán el mapa del Ecuador y señalarán las islas, lagunas, ríos, provincias, capitales, cantones, etc.

Ejercicios en los mapas de Asia y Africa.

Francés.

Lectura, traducción y escritura de los cien primeros ejercicios del Primer Curso del método de Ahn.

DISTRIBUCIÓN DE PREMIOS COSTEADOS POR EL
MUY ILUSTRE CONCEJO MUNICIPAL,

