

PROGRAMA

DE LO



EXAMENES DE LOS ALUMNOS

DEL

“LICEO DE FAMILIA.”

BOGOTA:
IMPRESA DE “EL NEO-GRANADINO.”

1855.

"LICEO DE FAMILIA."

SUS DIRECTORES,

ANTONIO J. DE SUCRE I ANTONIO B. CUERVO.

PROGRAMA DE LOS EXAMENES DEDICADOS

A LA MEMORIA DE LOS SEÑORES

ELUSTRISIMO DOCTOR MANUEL J. MOSQUERA

I

BENEMERITO DOCTOR RUFINO CUERVO.

BOGOTA.

Imprenta del Neo-Granadino.

1855.

M456 Pa 22
92

PROGRAMA

DE LOS

EXAMENES DE LOS ALUMNOS

DEL

“LICEO DE FAMILIA.”

3 de diciembre a las 11 de la mañana.

Preside el Hustrísimo Señor Arzobispo.

RELIJION.

EXAMINADORES :

Illmo. Sr. Obispo de Calidonia, Monseñor Lorenzo Barili, Pbro. Antonio Parra.

PROFESOR—PRESBITERO CARLOS MANTILLA.

1.ª Olase, conforme al Compendio del Catecismo de Perseverancia, del A. Gaume.

ALUMNOS :

LUCIANO PERDOMO.	ADOLFO ADAMS.
RICARDO DE LA TORRE.	RUFINO J. CUERVO.
EUSTACIO DE LA TORRE.	OLEGARIO RIVERA.
JOSE A. PORTOCARRERO.	JAVIER TOVAR.
RICARDO PORTOCARRERO.	JUAN N. FERRO.

Enseñanza vocal de la Relijion—Enseñanza escrita—Escritura Sagrada i tradicion—Conocimiento de Dios considerado en sí mismo i por sus obras—Dias de la creacion—Conocimiento del hombre considerado en sí mismo i en sus relaciones con las creaturas i con Dios—Conocimiento de los Anjeles—Caida del hombre—Armonía de la justicia i de la misericordia divinas, en el castigo i en la trasmision del pecado de Adan—Necesidad i perpetuidad de la fe en el Misterio de la Redencion—Historia de Job—Conocimiento de la Relijion—Naturaleza i definicion de la Relijion—La Relijion es

una lei i un gran beneficio—Historia de la Relijion—Promesas del Mesías—Figuras del Mesías—Profecías de David, Isafas, Oseas, Miqueas, Joel Jeremías, Ezequiel, Daniel, Aggeo, Zacarías i Malaquías—Resúmen de las promesas, figuras i profecías, i su aplicacion a nuestro Señor Jesucristo—El Mesías preparado—Monarquías de los asirios, persas, griegos i romanos—Historias de Judit, Tobías, Ester i los Macabeos—Unidad de la Iglesia i de la Relijion, i su influencia.

Segunda Clase.

Testo—El Catecismo de la Doctrina cristianna del Padre Gaspar Astete, correjido i aumentado por el Illmo. Sr. Arzobispo.

ALUMNOS:

RUFINO J. CUERVO.	JANUARIO ACOSTA.
OLEGARIO RIVERA.	TOMAS PARDO.
ALEJO DE LA TORRE.	EDUARDO BRICEÑO.
FRANCISCO DE LA TORRE.	JOSE P. URIBE.
RAFAEL OTERO.	JULIO CONSTANTINE.
ANTONIO HERRAN.	AUGUSTO PLAZA.
JAVIER TOVAR.	MAURICIO RIZO.
FRANCISCO HERRAN.	OSCAR CONSTANTINE.
FRANCISCO FRANCO.	DANIEL O'LEARY.

Que sostendrán todas las proposiciones contenidas en el Teste.

OCTAVIO ANGULO,	ARTURO O'LEARY,
JUAN B. QUINTANA,	JAVIER RÍVAS i
MIGUEL RÍVAS,	RICARDO UMAÑA,

que solo sostendrán las contenidas en las tres primeras, i

AURELIO RACINES,

que solo sostendrá las contenidas en las dos primeras.

El mismo día a las 6 i media de la noche.

ARITMETICA.

Conforme al Teste de Urcullu reformado.

EXAMINADORES:

Señor Lino de Pombo, Señor Ramon Guerra Azuola, Señor Isidro Arroyo.

PROFESOR—ANTONIO J. DE SUCRE.

ALUMNOS:

Primera Clase.

JOSE MARÍA PALOMARES,	EDUARDO BRICEÑO,
JUAN TEAGUE,	JESUS DUQUE.

Definiciones preliminares i operaciones de números enteros.

Segunda Clase.

ALEJO DE LA TORRE,	JUAN B. QUINTANA,
FRANCISCO DE LA TORRE,	DANIEL O'LEARY,
JULIO CONSTANTINE,	ARTURO O'LEARY,
OSCAR CONSTANTINE,	RAFAEL PORTOCARRERO,
TOMAS PARDO,	JAVIER RÍVAS,
JAVIER TOVAR,	OCTAVIO ANGULO,

Las anteriores, i operaciones de números quebrados i mistos.

Tercera Clase.

RUFINO J. CUERVO,	FRANCISCO FRANCO,
OLEGARIO RIVERA,	ANTONIO HERRAN,
RAFAEL OTERO,	FRANCISCO HERRAN,
MIGUEL RÍVAS,	JANUARIO ACOSTA,
JOSE P. URIBE,	AUGUSTO PLAZA I
FERNANDO FERRO,	

Las anteriores, i números denominados, fracciones decimales, razones, proporciones i sus aplicaciones a las reglas de tres, compañía e interes.

4 de diciembre a las 11 de la mañana.

Preside Monseñor Lorenzo Barill.

GRAMATICA CASTELLANA.

Teste—Salvá reformado por Ulpiano González.

EXAMINADORES:

Señores: José Joaquin Ortiz, Santiago Pérez, Francisco de P. Márquez, Francisco Barrera.

PROFESOR—ANTONIO J. DE SUCRE.

Primera Clase.

ALUMNOS:

AUGUSTO PLAZA,	RAFAEL PORTOCARRERO,
TOMAS PARDO,	JESUS DUQUE,
MIGUEL RÍVAS,	JOSE M. PALOMARES,
JAVIER TOVAR,	EDUARDO BRICEÑO.

ANALOGIA.

Segunda Clase.

RUFINO J. CUERVO,	FRANCISCO HERRAN,
OLEGARIO RIVERA,	FRANCISCO FRANCO,
RAFAEL OTERO,	JANUARIO ACOSTA,
ALEJO DE LA TORRE,	JOSE P. URIBE,
FRANCISCO DE LA TORE,	JULIO CONSTANTINE,
ANTONIO HERRAN,	OSCAR CONSTANTINE,

FERNANDO FERRO.

La anterior i la Sintáxis.

El mismo día, a las 6 i media de la noche.

JEOGRAFIA.

Texto—Simon de Lavallo.

EXAMINADORES:

Señores : Joaquín Mosquera, Andrés M Pardo, Simon O'Leary, Medardo Rivas.

PROFESOR—ANTONIO B. CUERVO.

ALUMNOS.

Primera Clase.

RAMON DE LA TORRE, OSCAR O'LEARY, RAFAEL DOMÍNGUEZ.

ELEMENTOS DE JEOGRAFIA ASTRONOMICA.

Segunda Clase.

JOSE MARÍA PAJOMARES, JESUS DUQUE,
RAFAEL PORTOCARRERO, JAVIER RÍVAS,
RICARDO UMAÑA.

Las anteriores i los principios jenerales de Jeografía física i política.

Tercera Clase.

JOSE P. URIBE, TOMAS PARDO,
JULIO CONSTANTINE, FERNANDO FERRO,
OSCAR CONSTANTINE, JAVIER TOVAR,
AUGUSTO PLAZA, JUAN B. QUINTANA,

EDUARDO BRICEÑO.

Las materias anteriores i la Jeografía descriptiva de América, ménos la de Nueva Granada.

Cuarta Clase.

RUFINO J. CUERVO, MIGUEL RÍVAS,
OLEGARIO RIVERA, FRANCISCO FRANCO,
RAFAEL OTERO, ANTONIO HERRAN,
ALEJO DE LA TORRE, JANUARIO ACOSTA,
FRANCISCO DE LA TORRE, ARTURO O'LEARY,

DANIEL O'LEARY.

Las materias anteriores i ademas la Jeografía descriptiva de Europa.

5 de diciembre a las 11 de la mañana.

Preside el Sr. Ignacio Gutiérrez V.

CONTABILIDAD.

EXAMINADORES:

Señores: José María Portocarrero, Gregorio Obregon, Liborio Tavera.

PROFESOR—VÍCTOR TOUZET.

ALUMNOS:

RICARDO DE LA TORRE,	JOSE A. PORTOCARRERO,
EUSTACIO DE LA TORRE,	RICARDO PORTOCARRERO,
NICOLAS CUERVO,	ADOLFO ADAMS,
JACOBO D. MARTÍNEZ,	NICOLAS OSORIO.

Todo lo que puede hacerse en este ramo, incluyendo las cuentas corrientes con intereses.

NOTA.—Los alumnos de esta clase presentarán el trabajo anual que han ejecutado.

El mismo día a las 6 i media de la noche.

GRAMATICA CASTELLANA.

(SECCION 2.^a)



EXAMINADORES:

Señores Manuel Marroquin, José Joaquín Ortiz, Santiago Pérez, Francisco de P. Márquez, Francisco Barrera.

Texto—Andrés Bello compendiado por Juan V. González.

PROFESOR—ANTONIO J. DE SUURE.

ALUMNOS.

Primera Clase.

MANUEL I. REYES—RAMÓN UMAÑA—EMILIANO PAZ.

Definición i división de la gramática.

ANALOGIA.

Clasificación de las palabras en partes de la oración—Definición i división de los accidentes gramaticales—Conocimiento de los nombres epicenos, comunes i ambiguos—Explicación de los casos latinos.

Del sustantivo; de sus propiedades i accidentes—Número; formación del plural; nombres que carecen de él—Género, mane-

ra de conocerlo, así por la significacion como por la terminacion; sustantivos neutros, su naturaleza i aplicacion.

De los adjetivos; su division, atendiendo a sus terminaciones i a la manera de calificar los sustantivos—Grados de comparacion; su explicacion i uso; reglas para formarlos—Definicion i division de los nombres primitivos, derivados, simples i compuestos—Del numeral i sus divisiones.

Del artículo; de sus propiedades i accidentes, con qué palabras debe usarse.

Del pronombre; declinacion i aplicacion de los personales; naturaleza i uso de los demostrativos, posesivos i relativos.

Del verbo; distribucion de su conjugacion por modos, tiempos, números i personas—Conocimiento de los modos i sus divisiones—Division de los tiempos por razon de su figura; análisis de cada uno de ellos—Derivados verbales; su clasificacion—Descomposicion del verbo en raíz i desinencia—Division del verbo por razon de su significacion, de su conjugacion, de su especie, de su figura; verbos auxiliares, sustantivos, permanentes, i desinentes—Ejercicios de conjugacion para los verbos regulares—Definicion i clasificacion de los verbos irregulares; distincion de anomalías i variaciones ortográficas—Irregulares de conjugacion especial—Conocimiento i conjugacion de los unipersonales i defectivos—Participios irregulares.

Del adverbio i sus divisiones—Espresiones adverbiales—Grados de comparacion de los adverbios.

De la preposicion i sus divisiones—A qué palabras preceden las separables.

De la conjuncion i sus divisiones—Frasas conjuncionales.

De la interjeccion.

Ejercicio de análisis etimológico.

Segunda Clase.

LUCIANO PERDOMO.

RICARDO DE LA TORRE.

EUSTACIO DE LA TORRE.

ADOLFO ADAMS.

JUAN N. FERRO.

Las materias anteriores i las siguientes:

SINTAXIS.

Preliminares—Partes componentes de la proposicion; especies de complementos—Modificaciones de las diversas partes de la proposicion—Division de la sintaxis.

Concordancia—Sustantivos i adjetivos—Sujetos i verbos—Desarrollo de estas teorías en todas sus aplicaciones.

Réjimen—Complementos que corresponden al nombre—Partes de la oracion que rije el sustantivo—Complementos de los verbos activos i neutros—Empleo u omision de la preposicion *a*, en los nombres que sirven de complemento directo al verbo activo—El pronombre como complemento directo; uso de sus respectivas formas—Verbos activos usados como intransitivos—Intransitivos usados como activos—Intransitivos que pasan a reflexivos—Accion i pasion gramaticales en relacion con el significado de los verbos—

Usos del verbo como réjimen de otro—Complementos de los derivados verbales—Réjimen de los adverbios, preposiciones, conjunciones e interjecciones.

Construccion—Del nombre—De los comparativos i superlativos—Del pronombre; conocimiento i aplicacion de los afijos i enclíticos; demostrativos, posesivos i relativos—Del verbo; valor de los tiempos, así natural como metafórico—Oraciones condicionales o de negacion indirecta—Oraciones optativas—Uso de algunos verbos; diferencia entre *ser* i *estar*; diversos significados del verbo *haber*; construccion de un infinitivo con *haber* i *tener*—Construccion del gerundio—Otros usos escepcionales de los tiempos.

Frases para negar—Casos en que se subentiende la negacion—Palabras que pueden espresarla.

Interrogaciones i admiraciones—Uso de la interrogacion directa—Modos con que se espresan las interrogaciones indirectas—Construccion de las exclamaciones—Del adverbio, preposicion, conjuncion e interjeccion.

Division de las proposiciones en incidente i principal, regular e irregular; proposicion independiente; proposiciones especificativas i esplicativas—Reglas para la eleccion de los relativos que deben ligar las subordinadas con las principales—Proposiciones transitivas—Intransitivas, reflejas, oblicuas i reciprocas—Transformacion de las proposiciones—Conocimiento de las figuras de sintaxis—Definicion del idiotismo.

ORTOGRAFIA.

Definicion i division—Consonantes que pueden confundirse; B i V; C, Q i Z; G i J; H; R i RR; X; Y; M i N—Uso de algunas letras en el sistema antiguo de ortografia—Uso de las letras mayúsculas—De la puntuacion; coma, punto i coma, dos puntos, punto final, interrogacion, admiracion, paréntesis, puntos suspensivos, diéresis, guion, asterisco, apóstrofo, calderones—Valor del acento; reglas de acentuacion.

Dia 6 a las 11 de la mañana.

Preside el Señor Pedro F. Madrid.

IDIOMA FRANCES.

EXAMINADORES:

Señores Juan Rozo Vargas, Salvador Camacho Roldan, Celestino Martínez, Eustacio Santamaría.

PROFESOR—VICTOR TOUZET.

ALUMNOS.

NICOLAS CUERVO.

RICARDO DE LA TORRE.

NICOLAS OSORIO.

EUSTACIO DE LA TORRE,

JACOBO D. MARTINEZ.

LUCIANO PERDOMO.

Pronunciacion i ortografia—Analogía: valor de las partes de la oracion—Conjugacion de los verbos auxiliares, i las cuatro de

los regulares—Verbos neutros, pasivos, pronominales i unipersonales—Forma interrogativa aplicada a la conjugacion—Tiempos primitivos ; su definicion i número—Tiempos derivados ; definicion i formacion—Conjugacion de todos los verbos irregulares—Verbos defectivos—Formacion de los adverbios de modo—Sintáxis: construccion i concordancia—Vocabulario de los términos mas usuales en la conversacion—Diálogos o frases familiares—Refranes i proverbios.

Lectura francesa i traduccion al castellano de toda la obra conocida con el nombre de “Frémont” o “Pequeñas lecciones de literatura i moral.”

Version francesa, verbal i escrita del Catecismo de Perseverancia, desde la página primera hasta la leccion sesta.

El mismo dia a las 6 i media de la noche.

IDIOMA INGLES.

EXAMINADORES :

Sres. T. Reed, P. Wilson, Carlos O’Leary, Miguel Rivas, Eustacio Santamaria.

PROFESOR—PEDRO F. MADRID.

ALUMNOS.

RICARDO PORTOCARRERO. REJINO VALDRI.
ADOLFO ADAMS. JOSÉ A. PORTOCARRERO.

Los alumnos de esta clase leerán, escribirán i hablarán en inglés, i traducirán del castellano al inglés, o de este idioma a aquel, por escrito o de palabra, con arreglo a todos o cualesquiera de los pasajes contenidos en las cuarenta primeras lecciones del *Curso práctico, analítico, teórico i sintético de Lengua inglesa por T. Robertson*. Así mismo verterán del ingles al castellano, i *vice-versa*, a la voz o por escrito, cualesquiera de los copiosos vocabularios i temas de fraseología, conversacion i composicion contenidos en la porcion citada de dicha obra, haciendo el análisis gramatical correspondiente, segun las reglas de lexigrafia i sintáxis. Por tanto, responderán a las preguntas que se les hagan sobre las formas, propiedades i accidentes de las partes de la oracion inglesa, i sobre las principales reglas de sintáxis aplicables al testo que analicen, clasificando por orden de terminaciones las palabras que son análogas en ámbos idiomas, las que solo presentan una lijera diferencia de terminacion, i las que se derivan de otras mas simples, con indicacion del sentido i valor de las partículas prepositivas i finales que se adaptan a las raices. I aunque todavía carecen del estudio i de la práctica suficientes para sostener una conversacion en inglés, podrá hacerseles en este idioma cualquiera observacion ajustada a los textos de lec-

tura que ya conocen, o a otros semejantes; i ellos contestarán en el mismo idioma, o bien harán la traduccion alternativa, castiza i literal de lo que se les dijere. Finalmente, para ofrecer un medio nuevo de comprobacion del grado de aprovechamiento que hayan alcanzado, escribirán lo que se les dicte de cualquier libro inglés concebido en estilo sencillo, i leerán i traducirán, aunque imperfectamente, lo que en él se les designe.

7 de diciembre a las 11 de la mañana.

Preside el Sr. José I. de Márquez.

FILOSOFIA ELEMENTAL.

EXAMINADORES:

Señores: Cerbeleon Pinzon, Juan Antonio Pardo, Manuel Ancizar.

PROFESOR—JOSE I. DE MARQUEZ.

ALUMNOS.

NICOLAS OSORIO, RICARDO PORTOCARRERO,
NICOLAS CUERVO, JOSE A. PORTOCARRERO,
JACOBO D. MARTÍNEZ.

LOJICA.

Su objeto, utilidad, i facultades del alma que debe dirigir—Reglas para dirigir bien los sentidos—La imaginacion—Memoria imaginativa i relaciones de espacio o lugar, de tiempo, de causa i efecto, i de semejanza—Reglas para evitar las ilusiones de la imaginacion—Inventiva de la imaginacion, i sus reglas—Sensibilidad interna o facultad del sentimiento, i reglas para dirigirlo—Del entendimiento en jeneral i su objeto—Atencion—Division de los actos del entendimiento—Definicion i division de la percepcion i de las ideas—Reglas para percibir bien—Espresion de las ideas i de sus objetos—Operaciones auxiliares para la buena percepcion—Definicion i sus reglas—Division i sus reglas—Definicion del juicio i de la proposicion—Division de las proposiciones—Reglas sobre la estension del sujeto i del predicado—Conversion i oposicion de las proposiciones—Equivalencia de las proposiciones—Proposiciones compuestas, copulativas, disyuntivas, condicionales, casuales, exclusivas, esceptivas, restrictivas, reduplicativas, principales e incidentales—Falsa suposicion—Orden de los términos—Verdad, certeza, opinion, duda—Del racionio en jeneral—Definicion i division del silojismo—Reglas de los silojismos simples—Figuras i modos del silojismo—Silojismos compuestos—Varias especies de argumentacion—Paralojismos o falacias—Reduccion de todas las reglas del racionio a una sola.

Criterios—Criterio de conciencia o de sentido íntimo, i sus reglas—Criterio de evidencia i sus reglas—Criterio de sentido comun—Condiciones de este criterio—Manera de conducirse en las varias cuestiones que se pueden ofrecer al entendimiento—Clasificacion

jeneral de las cuestiones—Cuestiones de posibilidad—Imposibilidad metafísica o absoluta, física o natural, ordinaria o moral i de sentido comun—Cuestiones de existencia—Coexistencia i sucesion—Reglas—Juicios sobre los actos humanos—Autoridad humana—Reglas—Cuestiones sobre la naturaleza de las cosas—Uso de la hipótesis—Síntesis i análisis—Necesidad del trabajo—La lectura—El trato i la disputa—La meditacion—Cuestiones prácticas—Resúmen.

ESTETICA.

Nociones preliminares—Necesidad, objeto i condiciones de la sensibilidad esterna—Organos de la vista, oído, gusto olfato i tacto—Sistema encefálico—Incapacidad de la materia para sentir—Exámen de los sistemas que atribuyen sensibilidad a la materia—Clasificación de las sensaciones en inmanentes i representativas—Caracteres distintivos de la vigilia i del sueño—Análisis de la objetividad de algunas sensaciones—Realidad objetiva de la estension—Comparacion de la aptitud respectiva de la vista i del tacto para darnos idea de los objetos esternos—Qué nos enseñan los sentidos con respecto al mundo corpóreo—La imaginacion o sea la representacion sensible interna, sus relaciones con la organizacion—El placer i el dolor sensibles—El sentimiento—Escala de los seres.

IDEOLOGIA PURA.

Diferencia entre las sensaciones i las ideas—El espacio—Naturaleza de la idea i de la percepcion—Clasificación de las ideas—Oríjen de las ideas—Ideas de ser i no ser, posibilidad e imposibilidad, necesidad, contingencia, unidad, distincion, número, identidad i simplicidad—Ideas de lo absoluto i relativo, de lo infinito i de lo finito—Ideas de sustancia, modificacion de causa i efecto—Ideas del tiempo—Verdades ideales i verdades reales—De la certeza—La ciencia, su existencia, naturaleza i límites—Relacion de las ideas con el lenguaje—Consecuencias importantes bajo el aspecto religioso i moral.

El mismo día a las 6 i media de la noche.

MATEMATICAS.

EXAMINADORES:

Señores Lino de Pombo, Isidro Arroyo, Ramon Guerra A.

ARITMETICA.

PROFESOR—ANTONIO B. CUERVO.

ALUMNOS.

PEDRO DUQUE. RAMON UMAÑA.
TEODOSIO DUQUE. JUAN FERRO.

Cantidad—Matemáticas—Aritmética—Unidad—Número; sus divisiones—Formacion de los números—Numeracion—Numeracion ha-

blada i escrita—Sistema de numeracion i su desarrollo—Numeracion escrita—Valores de las cifras—Cero—Sistemas de numeracion escrita—Base de sistema—Reglas para la escritura i la lectura de las cantidades.

Operaciones de la aritmética—Las partes esenciales de su teoría—Adicion i sustraccion—Complementos aritméticos i su aplicacion a la sustraccion—Práctica de la adicion i sustraccion en los varios sistemas de numeracion.

Multiplicacion—multiplicando, multiplicador, producto, factores—Casos de la multiplicacion con sus abreviaciones—Inversiones del orden de los factores—Multiplicacion de un número por un producto efectuado de muchos factores o de un producto por un número—Límite de las cifras de un producto—Prueba de la multiplicacion i uso de esta operacion para traducir un número de un sistema a otro.

Múltiplice, submúltiplice i partes alicuotas—Potencia, grado, raíz, radical, índice.

Division, dividendo, divisor, cociente—Varios puntos de vista bajo los cuales se puede considerar la division de los números enteros—Casos de la division i su prueba—Relacion de los términos de la division i el cociente—Traduccion de un número escrito en un sistema, en otro sistema.

Números primos, su desarrollo i principales aplicaciones—Máximo comun divisor de dos o mas números i esplanacion de la doctrina—Caracteres de divisibilidad por 10, 100, 1,000 & por 2 o 5; por 4 o 25; por 8 o 125; por 3 i por 7.

Fraccion o quebrado—Numerador, denominador, términos—Alteracion de los términos de un quebrado i su relacion con el valor de este—Operaciones preliminares i la adicion, sustraccion, multiplicacion i division.

Número complejo, número incomplejo i operaciones con estos números.

Fracciones decimales—Estension de la numeracion a las fracciones decimales—Alteracion de un número decimal, corriendo la coma a la derecha o a la izquierda—Agregacion de ceros a una fraccion decimal—Operaciones con las fracciones decimales—Período—Límite del número de las cifras del período—Fracciones decimales periódicas simples i mistas i su trasformacion a quebrados comunes—Trasformacion de los quebrados comunes cuyo denominador no tiene ninguno de los factores 2 i 5 i de las que los tienen—Valor aproximado de un número decimal.

Elevacion a potencias i fórmulas para las raíces cuadrada i cúbica.

Razones i proporciones, sus propiedades i aplicaciones.

Progresiones.

ALJEBRA.

PROFESOR—JERÓNIMO MARTÍNEZ.

ALUMNOS.

NICOLAS OSORIO.	RICARDO DE LA TORRE.
RICARDO PORTOCARRERO.	EUSTACIO DE LA TORRE.
JOSÉ A. PORTOCARRERO.	JACOBO D. MARTÍNEZ.
ADOLFO ADAMS.	NICOLAS CUERVO.

LUCIANO PERDOMO.

Preliminares sobre el tránsito de la Aritmética al Aljebra i explicacion de los signos, coeficientes i esponentes—Ecuaciones—Resolucion de las ecuaciones del primer grado que tienen una sola incógnita—Regla para poner un problema en ecuacion—Adicion, sustraccion, multiplicacion i division de monomios i polinomios—Valor de cualquiera cantidad elevada a cero—Máximo comun divisor—Fracciones aljebraicas—Regla para despejar una incógnita—Ecuaciones de primer grado con dos incógnitas—Eliminacion de las incógnitas por sustitucion è igualacion—Problema de los correos i sus variantes—Método de eliminacion con mas de dos incógnitas Fórmulas jenerales de solucion—Método de Bezout—Resolucion de algunos problemas que contienen una, dos i tres incógnitas—Potencias de las cantidades aljebraicas—Estraccion de la raíz cuadrada i también una raíz cualquiera de un polinomio—Investigacion de las reglas para estraer la raíz cuadrada i cúbica de los números—Cantidades irracionales—Reducir una cantidad racional a la forma de un radical dado—Reducir radicales de grados diversos a otros equivalentes de grados comunes—Aplicacion de las reglas fundamentales de la aritmética a las cantidades radicales—Método para reducir una fraccion cuyo denominador es un monomio o binomio radical a otra denominada racional—Método para estraer la raíz cuadrada a los binomios radicales—Cálculo de las cantidades imaginarias—Solucion de las ecuaciones puras del primer grado por elevacion a potencias—Solucion de las ecuaciones del segundo grado i de grados mayores por estraccion de raíces—Ecuaciones completas de segundo grado—Solucion de las ecuaciones completas de segundo grado que contienen una sola incógnita—Solucion de las ecuaciones completas del segundo grado que contienen dos incógnitas—Proporciones i progresiones—Fórmulas para determinar un término cualquiera i la suma de todos los términos en una equidiferencia continua i en una progresion jeométrica—Series converjentes i diverjentes—Cantidades esponenciales i logaritmos—Método para hallar pror aproximacion el logaritmo de los números

comprendidos entre 10 i 100, entre 100 i 1000 &—Fórmula para pasar de un sistema logarítmico a otro—Aplicacion de los logaritmos en las operaciones de multiplicar i dividir, elevacion a potencias i estraccion de raices—Cuestiones relativas a los intereses i réditos del dinero.

8 de noviembre a las 12 del día.

Preside el Sr. Joaquín Mosquera.

Se verificará la distribucion jeneral de premios, de la manera siguiente: habrá en cada clase tres premios que se adjudicarán a los alumnos que, a juicio de los señores Presidente, examinadores i profesor de la respectiva clase, se hayan hecho acreedores a ello. Habrá ademas cuatro premios jenerales de aplicacion i buena conducta i otros tantos de intelijencia i aprovechamiento.

Hai algunos alumnos que no presentan el respectivo exámen, ya por faltas involuntarias de asistencia a las clases, ya por haber entrado al " Liceo " en una época mui avanzada del año.