

DIARIO DE TARRAGONA

nº 220

14.09.1876

Lauro Clariana ha escrito una obra que con el título de «Ejercicios y problemas de geometría plana» verá la luz pública antes de empezar el próximo curso.

La reputación científica de que goza el autor es la mejor recomendación para la expresada obra, que llenará un gran requisito en la enseñanza de la geometría.

nº 226

07.11.1876

El Porvenir de la Industria, periódico semanal de ciencias, industria, agricultura y comercio que ve la luz en Barcelona, contiene en su último número un concienzudo análisis de la obra que con el título de «Ejercicios y problemas de Geometría plana» ha publicado el distinguido catedrático de matemáticas de este Instituto, don Lauro Clariana y Ricart, de cuya obra nos hemos ocupado otras veces por su importancia para los jóvenes alumnos de 2ª enseñanza que se dedican al estudio de esta asignatura.

«Dividida esta obra, dice el citado periódico, en cuatro secciones, destina la primera a la *combinación de rectas*, incluyendo en ellas 64 ejercicios, algunos muy interesantes; comprende la segunda las *combinaciones de arcos y cuerdas*, con 43 ejercicios razonados; dedica la tercera a las *líneas proporcionales* con 48 ejercicios escogidos, e incluye en la cuarta y última sección 45 ejercicios sobre las *superficies* y 9 interesantes *problemas numéricos* a cual mas importante y curioso, entre los cuales llaman desde luego la atención uno dedicado a exponer los diferentes valores dependientes de π ; otro que consigna diferentes expresiones que dan aproximadamente el valor de π según Arquímedes, Rivard, Adriano Mecio, Walbis y Machin, y por último, un tercer problema para la determinación aproximada del valor de π , por los tres métodos denominados; de los perímetros, de los isoperímetros y de las áreas.

Al texto acompaña una colección de 24 láminas litografiadas en forma de Atlas, para que a la demostración analítica de los principios que se anuncian, acompañe la demostración gráfica de los mismos, y pueda llevarse rápidamente el convencimiento de las verdades demostradas al ánimo de la juventud estudiosa.»

No hay duda que la obra es de reconocida utilidad para el estudio de la expresada asignatura, y así se ha demostrado por el interés y agrado con que la han recibido muchos profesores y el público en general.

Según nuestras noticias, el primer establecimiento de segunda enseñanza que la ha adoptado como obra de texto es el «Colegio de Tarragona», en donde es reconocido el cuidado de todos sus profesores para el mayor aprovechamiento de los alumnos.

nº 235

02.10.1878

La Crónica Científica, revista general de ciencias, que ve la luz pública en Barcelona, dedica las siguientes líneas a la obra que con el título de «Ejercicios y problemas de Geometría plana» publicó en esta ciudad, el ilustrado catedrático D. Lauro Clariana.

«Esta obra, dice nuestro colega, que además de texto acompaña un atlas con mas de 200 figuras la conceptuamos de mucho interés para los alumnos que concurren a la segunda enseñanza. La recomendamos a los señores catedráticos para que a su vez la den a conocer a sus alumnos. Hasta el presente, la mencionada obra se da en los institutos de Orense, Oviedo, Toledo y algunos otros que no recordamos, en muchos colegios de la Península y en algunas escuelas preparatorias»

Honran sobremanera al Sr. Clariana las anteriores líneas, y son elogio merecido de su obra que cada día tiene mas estima en los centros de enseñanza.

DIARIO: LA OPINION

n° 197

09.1876

Muy en breve verá la luz pública una obra de gran utilidad para los institutos y colegios de segunda enseñanza quem con el título de *Ejercicios y problemas de Geometría plana*, ha escrito el ilustrado catedrático de este instituto don Lauro Clariana.

Sabemos que en muchos establecimientos de enseñanza se adoptará dicha obra como complemento a la de texto, y de ello nos alegramos porque verá el autor sus aspiraciones cumplidamente satisfechas.

N° 241

1876

Nuestro ilustrado colega barcelonés *El Porvenir de la Industria*, consagra en su último número un largo artículo encomiástico a la obra que, con el título de «Ejercicios y problemas de Geometría» ha escrito el distinguido catedrático de este Instituto, don Lauro Clariana y Ricart, y que tuvimos el gusto de anunciar oportunamente.

Como cuanto en elogio del mencionado trabajo debiéramos decir pudiera aparecer interesado, supuesto que en mas de una ocasión, rindiendo un justo tributo, nos hemos ocupado ya ventajosamente del autor de la obra que nos ocupa, transcribimos uno de los párrafos del artículo a que hacemos referencia y que da una idea exacta de los resultados prácticos que ofrece el libro del señor Clariana. Dice así:

«Como guía del estudiante presenta el autor su fecundo trabajo, y como verdadero arsenal para ejercicios prácticos cuya utilidad se revela desde luego al inteligente, lo recomendamos nosotros, no ya a esa juventud española que ávida de instrucción se abalanza en la aulas, sino a los distinguidos y laboriosos catedráticos de los Institutos y colegios, que tiene a su cargo la enseñanza de la Geometría, así como a los ilustrados directores de esos establecimientos, en la seguridad de que con la adquisición de esta obra, como la llama su modesto autor, prestarán un señalado servicio a sus alumnos; pagarán un tributo de respeto a los adelantos de la ciencia; facilitaran una débil recompensa a uno de sus ilustrados compañeros, y estimularan de esta suerte a los demás, para que den a luz los profundos conocimientos que en distintos ramos del saber atesora gran número de individuos, que ornán con preclaro timbre el profesorado español, y que por su modestia y por los sacrificios nunca recompensados que requiere la publicación de obras científicas, no se atreven o no pueden darlos a la estampa.»

El primer establecimiento de enseñanza que adaptó la obra de que se trata fue el acreditado «Colegio de Tarragona» establecido en esta capital.

n° 224

1876

Como saben nuestros lectores, la obra que con el título de *Ejercicios y problemas de geometría plana* acaba de publicar el catedrático de este Instituto don Lauro Clariana Ricart, ha merecido la mejor aceptación del público y los elogios de las personas mas ilustradas en las ciencias matemáticas. Dicha obra abraza cuatro secciones: trata la 1ª de la «Combinación de las rectas»; la 2ª de rectas y arcos; la 3ª de las líneas proporcionales y la 4ª de las áreas, terminando la obra con un apéndice de problemas numéricos.

La reconocida importancia de esta obra nos mueve a recomendarla a los que hayan de recibir el grado de Bachiller o ingresar en carreras especiales: pues, a buen seguro, que no verán malgrado sus afanes los que deseen perfeccionarse en los ejercicios geométricos.

CRONICA CIENTIFICA

Año 1879

Tomo I, Pág.427

Obras recibidas en esta Redacción.

Ejercicios y Problemas de Geometría Plana, por D. Lauro Clariana y Ricart. Tarragona.-

Esta obra que además del texto le acompaña un atlas con más de 200 figuras, la conceptuamos de muchísimo interés para los alumnos que concurren a los Institutos de 2^a Enseñanza. La recomendamos a los señores Catedráticos de aquellos establecimientos para que a su vez le den a conocer a sus alumnos. Hasta el presente, la mencionada obra se da en los Institutos de Orense, Oviedo, Toledo, y algunos otros que no recordamos, en muchos colegios de la península y en algunas escuelas preparatorias.