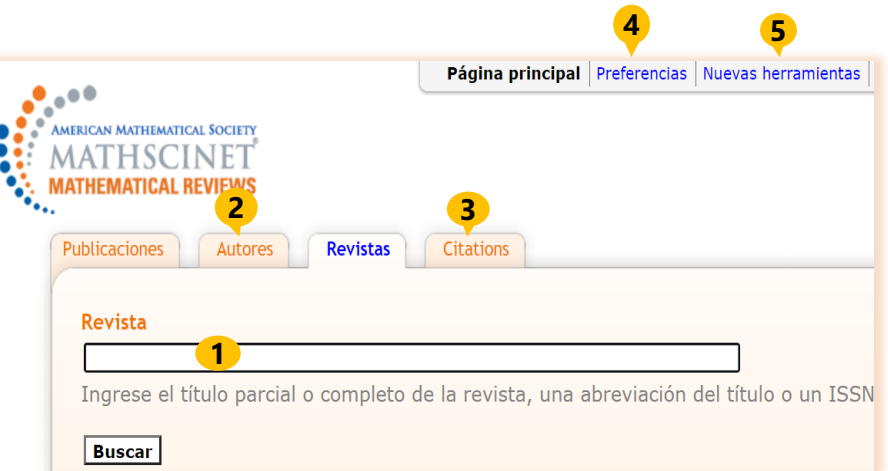


Menú de navegación

1) Por default Mathscinet posiciona **revistas**, a través de un motor de búsqueda es posible ingresar un título parcial o completo de la revista, abreviación del título o un ISSN, para recuperar el título de una revista en particular, en el área de matemáticas.

2) Autores: es posible realizar una búsqueda básica por autor, simplemente es escribir en la casilla el nombre del autor, por ejemplo: Hilbert, D* .

3) Citations: está opción presenta datos sobre las citas a las revistas, permite obtener información sobre cuántas veces es citado un autor y conocer los autores que lo citan en la base de datos de citas de Mathscinet Review.



4) Preferencias: este enlace permite elegir: formatos, número de registros por página, despliegue de registros, caracteres y el idioma. Por default esta marcado el idioma español en **Mathscinet**.

5) Nuevas herramientas: incluye diferentes opciones para delimitar la búsqueda de resultados:

Búsqueda en MSC, permite realizar una búsqueda seleccionando una clasificación en el área de matemáticas.

Distancia entre colaboradores, la búsqueda debe darse entre dos autores.

Revistas actuales, ofrece la posibilidad de buscar revistas indexadas desde una semana hasta 6 semanas después.

Publicaciones actuales, permite localizar publicaciones que se han integrado a **Mathscinet**, desde un mes y hasta 6 meses atrás, así como seleccionar por tema dentro de la clasificación dentro del área de matemáticas.

Búsqueda avanzada

6) Búsqueda avanzada: : la interfaz permite realizar búsquedas avanzadas y específicas seleccionando diferentes campos y operadores booleanos.

6a) Términos de la búsqueda: es posible elegir términos de búsqueda en la lista desplegable opcional, tales como: autor, título, revista, serie, número de recesión en DOI, referencias, etc.

6b) Y, O, NO: para combinar los campos de búsqueda, es posible utilizar los operadores booleanos: buscar todos los términos empleados (**Y**), buscar cualquiera de los términos (**O**) y/o excluir términos en la ecuación de búsqueda (**NO**).

Opciones de Búsqueda

6c) ¿Cuándo?: permite ampliar o limitar los resultados, desde elegir que la búsqueda se ejecute en toda la base de datos o limitar a un determinado periodo de tiempo, así como a un año en particular.

6d) Tipo de documento: la búsqueda se puede realizar en todos los tipos de documentos o seleccionar **Libros**, **Revistas** o **Actas de congresos**.

6e) Review format: ofrece la opción de elegir entre **PDF** y **HTML** para mostrar el texto completo.

Página de resultados

En la parte superior de la pantalla aparecen los resultados de la búsqueda y diversas opciones para localizar diferentes filtros para delimitar los resultados.

7

8

AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY
MATHSCINET
MATHEMATICAL REVIEWS

Univ Nac Autonoma de Mexico

REMOTE

Matches: 6

Batch Download:

Reviews (HTML)

 Retrieve Marked | Retrieve First 50 | Mark All | Unmark All

Publications results for "Title=(teorema) AND Title=(pitagoras)"

Sort by:

Newest

Newest

Oldest

Citations

#Authors

Item Type

Reviewed (4)

Indexed (2)

Institutions

Department of Mathematics, Universidade Federal do Maranhão (1)

Authors

Calapso, Maria Teresa (1)

Cavallaro, Vincenzo G. (1)

Natucci, Alpinolo (1)

Platone, Giulio (1)

Roghi, Ruggero (1)

Saraiva, José Cloves Verde (1)

Primary Classification

Geometry (3)

History and biography (1)

Geometry (1)

Geometry (1)

Journal

Archimede (3)

Atti Accad. Peloritana Pericolanti Cl. Sci. Fis. Mat. Natur. (1)

Boll. Un. Mat. Ital. (3) (1)

Saraiva, José Cloves Verde (1)

MR2549122

Indexed

Saraiva, José Cloves Verde

Analizando o Teorema de Pitágoras. [Analyzing the Pythagorean Theorem] *Kosmos, Rio de Janeiro*, 2009. 81 pp. ISBN: 978-85-904882-5-5 51M04

Review PDF | Clipboard | Series | Book

MR0639617

Reviewed

Platone, Giulio

Estensione del teorema di Pitagora alla geometria generale. (Italian) *Archimede* 23 (1971), no. 6, 302-305. 50-01

Review PDF | Clipboard | Journal | Article

MR0417912

Reviewed

Calapso, Maria Teresa

Ancora sul teorema de Pitagora in geometria assoluta. (Italian) *Atti Accad. Peloritana Pericolanti Cl. Sci. Fis. Mat. Natur.* 50 (1970), 99-107. (Reviewer: H. S. M. Coxeter) 50C05

Review PDF | Clipboard | Journal | Article | 1 Citation

MR0123934

Reviewed

Roghi, Ruggero

Una dimostrazione diretta dell'inverso del teorema di Pitagora. (French) *Archimede* 13 (1961), 81-82. 50.10

Review PDF | Clipboard | Journal | Article

MR0063969

Reviewed

Natucci, Alpinolo

Saggio di una classifica delle dimostrazioni del Teorema di Pitagora. (Italian) *Archimede* 6 (1954), 156-161, 229-234. 01.0X

Review PDF | Clipboard | Journal | Article

MR0037514

Indexed

Cavallaro, Vincenzo G.

Funzioni continue e proposizioni geometriche concomitanti. Estensione del teorema di Pitagora. (Italian) *Boll. Un. Mat. Ital.* (3) 5, (1950). 174-177. 48.0X

Review PDF | Clipboard | Journal | Article

7) **Lista de Resultados:** muestra la cantidad de resultados, incluye la referencia bibliográfica, número localizar de **Mathscinet** así como un etiquetado: **indexed** (indexado; **Reviewed** (revisado) y **Pending** (pendiente).

8) **Sort by:** los resultados se pueden ordenar por lo mas reciente, lo más antiguo, por citas y autores.

9) **Depurar los resultados:** Para refinar los resultados, es posible utilizar los filtros de la columna izquierda, **Limitar a tipo de obra, instituciones, autores, clasificación primaria, revista y año.**

Registros

10) **Cada registro** muestra la información de la cita y resumen, permite la descarga e impresión.

10a) **Select alternative format:** es posible elegir el formato : PDF, PDF para impresión, BibTeX, AMSRefs y EndNote.

AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY
MATHSCINET
MATHEMATICAL REVIEWS

Página principal | Preferencias | Nuevas herramientas | Help | Contact Us | Terms of Use | Blog

Univ Nac Autonoma de Mexico

REMOTE

Previous Up Next

10a

Select alternative format
Select alternative format
PDF
PDF for printing
BibTeX
AMSRefs
EndNote

number=(417912)"

Reviewed

Pitagora in geometria assoluta. (Italian)

Atti Accad. Peloritana Pericolanti Cl. Sci. Fis. Mat. Natur. 50 (1970), 99-107.

50C05

Review PDF | Clipboard | Journal | Article | Make Link

10

In the hyperbolic plane, the sides of a triangle ABC with $A = \pi/2$ satisfy $\cosh a = \cosh b \cosh c$ [see, for instance, the reviewer, *Noneuclidean geometry*, fifth edition, especially p. 238, Univ. Toronto Press, Toronto, Ont., 1965; third edition, 1957; MR0087965]. Repeating her earlier work [C. R. Acad. Sci. Paris Sér. A-B 263 (1966), A668-A670; MR0206797], the author expresses this equation in the form $\cosh a - 1 = (\cosh b - 1) + \cosh b(\cosh c - 1)$, and thus reduces it to $\textcircled{a} = \textcircled{b} + \textcircled{c}/\sin \textcircled{II}(b)$, where $\textcircled{a} = 2\pi(\cosh r - 1)$ is the area of a circle of radius r while $\textcircled{II}(b) = 2\pi \arctan e^{-b}$ is the angle of parallelism corresponding to the distance b [the reviewer, op. cit., pp. 208, 250]. She has thus obtained an "absolute" version of the theorem of Pythagoras. For, in the Euclidean plane, $\textcircled{a} = \pi r^2$ while $\textcircled{II}(b) = \pi/2$ for every b . Analogously, she expresses $\cosh^2 a = \cosh^2 b \cosh^2 c$ in the form $\sinh^2 a = \sinh^2 b + \cosh^2 b \sinh^2 c$ and reduces this to $(\textcircled{a})^2 = (\textcircled{b})^2 + (\textcircled{c})^2/\sin^2 \textcircled{II}(b)$, where $\textcircled{r} = 2\pi \sinh r$ is the circumference of a circle of radius r (Bolyai's notation). Then she makes it symmetrical: $(\textcircled{a})^2 - (\textcircled{b})^2 - (\textcircled{c})^2 = \{2\pi \cot \textcircled{II}(b) \cot \textcircled{II}(c)\}^2$.

Reviewed by H. S. M. Coxeter

Área personal

11) En la pantalla principal, en la parte superior derecha, está localizado el enlace a **Reviewers**, al seleccionar dirige a una pantalla para ingresar la clave de acceso o crear una cuenta.

11a) Para crear una cuenta es necesario ingresar a la opción **Create an AMS Web Account**, y completar el formulario de registro una sola vez en la plataforma, se recomienda utilizar un correo con terminación unam.mx

11b) Para tener acceso a la cuenta solo deberá iniciar sesión desde **Log In** con el usuario y contraseña creado.

12) Al iniciar sesión, es posible guardar los resultados de las búsquedas, los enlaces persistentes a las búsquedas, las alertas de búsqueda, las alertas de las revistas y las páginas web en su carpeta personal de **Mathscinet**.

11b

Mathematical Reviews Reviewer Home

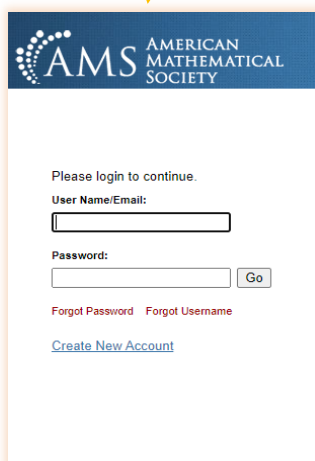
[Log In](#) to connect to your Mathematical Reviews Reviewer Profile, where you can submit reviews, and examine and update your reviewer profile information.

New users:
Create an [AMS Web Account](#)

If you have an AMS Web Account but have not yet added your reviewer number to your AMS Profile, contact cust-serv@ams.org.

11a

12



AMS AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY

Please login to continue.

User Name/Email:

Password:

[Forgot Password](#) [Forgot Username](#)

[Create New Account](#)