

مجلة

تربويات الرياضيات

(مجلة بحثية علمية محكمة)

هيئة التحرير

الصفة	الاسم	الكلية والجامعة
أعضاء التحرير	أ.د/ محمد أمين المفتي	التربية – عين شمس
	أ.د/ رضا مسعد السعيد	كلية التربية – جامعة دمياط
	أ.د/ عايذة سيدهم اسكندر	كلية التربية – جامعة الزقازيق
	أ.د/ علاء الدين سعد متولي	التربية – بنها
	أ.د/ مكة عبد المنعم البنا	كلية البنات للعلوم والآداب والتربية – جامعة عين شمس
	أ.د/ شعبان حفني عيسوي	كلية التربية – جامعة قناة السويس - الإسماعيلية
	أ.د/ وفاء مصطفى كفاقي	كلية الدراسات العليا للتربية – جامعة القاهرة
	أ.د/ إبراهيم احمد السيد	كلية التربية – جامعة الزقازيق
	أ.د.فتيحة أحمد بطيخ	التربية – المنوفية
	أ.د.وائل عبدالله محمد علي	الدراسات العليا للتربية – القاهرة
نائب رئيس التحرير	أ.د/ محمد عبد الحليم حسب الله	كلية التربية – جامعة دمياط
	أ.د.أحمد إبراهيم خطاب	التربية – الفيوم
رئيس التحرير	د/ أحمد حمدي السنيتي	التربية – بنها
	أ.م.د/ إبراهيم التونسي السيد	التربية – بنها

المجلد (٢٨) العدد (٧)
أكتوبر ٢٠٢٥ م الجزء الأول

مجلة تربويات الرياضيات

مجلة علمية محكمة ربع سنوية تصدر أعدادها في أشهر يناير وأبريل ويوليو وأكتوبر من كل عام، وتصدر عن الجمعية المصرية لتربويات الرياضيات ومقرها كلية التربية – جامعة بنها.

صدر العدد الأول من المجلة عام ١٩٩٨م، وتهتم بنشر الدراسات والبحوث والدراسات الميدانية للمعلمين وملخصات الرسائل العلمية باللغتين العربية والإنجليزية والتي تتوافر فيها مقومات البحث العلمي من حيث الأصالة والابتكار والمنهجية العلمية الصحيحة وذلك في تخصص "المناهج وطرق تدريس الرياضيات" للباحثين والمعلمين من مصر وجميع الدول العربية والأجنبية، ويشرف على إصدارها نخبة من الأساتذة في تخصص المناهج وطرق تدريس الرياضيات.

وتخضع جميع البحوث والدراسات للتحكيم العلمي من قبل أساتذة خبراء في تخصص المناهج وطرق تدريس الرياضيات بشكل يتفق مع معايير التحكيم في اللجان العلمية للترقيات، وتخضع البحوث المقدمة للمجلة لبرنامج الانتحال العلمي.

رقم الإيداع بدار الكتب المصرية : 18117/2009

(Print) : (ISSN 2090 – 0562)

(Online) : (ISSN 2682- 4337)

الموقع على بنك المعرفة المصري

<http://armin.journals.ekb.eg/>

جميع حقوق الطبع والنشر محفوظة

ممنوع طبع أو نشر هذه المجلة بأي شكل وبأي وسيلة سواء كانت إلكترونية أو آلية بما في ذلك التصوير والتسجيل أو التخزين على الكمبيوتر أو النشر في صورة ورقية أو على الإنترنت قبل الحصول على موافقة كتابية من الجمعية، ويُسمح للباحثين بالتصوير منها للاستخدام الشخصي لغرض البحث العلمي.



MIS& DSS Anagement Information Systems & Decision SupportSystem	تقييم المجلات المصرية والمحلية	
---	---	--

مجلة تربويات الرياضيات قطاع الدراسات التربوية

م	القطاع	اسم المجلة	اسم الجهة / الجامعة	ISSN-P	ISSN-O	السنة	نقاط المجلة
1	الدراسات التربوية	مجلة تربويات الرياضيات	الجمعية المصرية لتربويات الرياضيات	2090- 0562	2682- 4337	2025	7
1	الدراسات التربوية	مجلة تربويات الرياضيات	الجمعية المصرية لتربويات الرياضيات	2090- 0562	2682- 4337	2024	7
2	الدراسات التربوية	مجلة تربويات الرياضيات	الجمعية المصرية لتربويات الرياضيات	2090- 0562	2682- 4337	2023	7
3	الدراسات التربوية	مجلة تربويات الرياضيات	الجمعية المصرية لتربويات الرياضيات	2090- 0562	2682- 4337	2022	7
4	الدراسات التربوية	مجلة تربويات الرياضيات	الجمعية المصرية لتربويات الرياضيات	2090- 0562	2682- 4337	2021	7
5	الدراسات التربوية	مجلة تربويات الرياضيات	الجمعية المصرية لتربويات الرياضيات	2090- 0562	2682- 4337	2020	7

قواعد النشر بالمجلة

- (١) تقبل المجلة نشر البحوث والمقالات في تخصص مناهج وطرق تدريس الرياضيات باللغة العربية أو اللغة الإنجليزية والتي لم يسبق تقديمها إلى جهات علمية أخرى.
- (٢) تقدم البحوث مطبوعة على الكمبيوتر بخط Times New Roman بنط ١٤ والعناوين بنط ١٦ Bold .
- (٣) الباحث مسئول مسئولية كاملة عن بحثه من حيث مراعاة قواعد الاقتباس وأخلاقيات النشر العلمي، وعن مراجعته مراجعة لغوية ومطبعة قبل إرساله للمجلة في شكله النهائي في صورة ملف Word عبر لنك المجلة على بنك المعرفة.
- (٤) يرفق الباحث مع البحث مستخلصاً باللغة العربية وآخر باللغة الإنجليزية في حدود صفحة واحدة للمستخلصين معاً.
- (٥) يكتب الباحث اسمه وجهة عمله ووظيفته وبريده الإلكتروني وعنوان البحث باللغتين العربية والأجنبية على صفحة مستقلة ببداية البحث.
- (٦) ألا يزيد عدد صفحات البحث عن ٤٠ صفحة حجم A4 .
- (٧) يرفق الباحث توقيع إقرار أن البحث المطلوب نشره بالمجلة بحثاً جديداً ولم يسبق نشره ولم يقدم للنشر في جهة أخرى.
- (٨) يتم تحكيم البحث من عدد (٢) محكم من الأساتذة المشهود لهم بالكفاءة في تخصص مناهج وطرق تدريس الرياضيات.
- (٩) في حالة قبول البحث للنشر تؤول كل حقوق النشر للمجلة ولايجوز نشره في أي منفذ نشر آخر ورقياً أو إلكترونياً دون إذن كتابي من رئيس التحرير.
- (١٠) ترتيب عرض البحوث وأوراق العمل بالمجلة يكون وفق اعتبارات تنظيمية خاصة بالمجلة ولاعلاقة لها بمكانة البحث أو الباحث.
- (١١) تكاليف النشر للباحثين من داخل جمهورية مصر العربية هي: ٦٠٠ جنيه للبحث حتى ٢٠ صفحة وما يزيد عن ذلك ١٠ جنيهات لكل صفحة، بالإضافة إلى ١٠٠٠ جنيه قيمة التحكيم.

- ١٢) تكاليف النشر للباحثين من الدول العربية هي: (ما يعادل ١٥٠ دولار بالجنيه المصري) للبحث حتى ٢٥ صفحة بالتحكيم وما يزيد عن ذلك (ما يعادل ٥ دولار بالجنيه المصري لكل صفحة).
- ١٣) يرسل الباحث بحثه للنشر في المجلة من خلال موقع المجلة على بنك المعرفة المصري وهو: <http://armin.journals.ekb.eg/> ليتم تحكيمه وفق القواعد المحددة.
- ١٤) تقوم إدارة المجلة بإخطار الباحث ورقياً أو إلكترونياً عبر بريده الإلكتروني بتكلفة تحكيم ونشر البحث.
- ١٥) عند اجتياز البحث لمرحلة التحكيم يتم إخطار الباحث بالتعديلات المطلوبة لينفذها، ثم يزود إدارة المجلة إلكترونياً بنسخة إلكترونية Word معدلة من البحث.
- ١٦) ترسل إدارة المجلة للباحث خطاباً معتمداً من رئيس تحرير المجلة يفيد قبول البحث للنشر.
- ١٧) يتم تحكيم البحوث المستلة من رسائل الماجستير والدكتوراة ويتحمل الباحث مجمل التكاليف لنشر البحث.
- ١٨) جميع أعداد المجلة يتم نشرها إلكترونياً على موقع الجمعية ببنك المعرفة المصري وهو <http://armin.journals.ekb.eg/> ويستطيع الباحث تحميل المجلد وبحثه إلكترونياً بنظام PDF من على موقع المجلة.

الهيئة الاستشارية لتحكيم بحوث المجلة (مرتبون أجبدياً)

الدولة	الجامعة	البريد الإلكتروني	الاسم كاملاً بالعربية
الأردن	الجامعة الأردنية	i.shara@ju.edu.jo	أ.د/ ابراهيم احمد الشرع
مصر	جامعة الزقازيق	drebrahimattia@yahoo.com	أ.د/ ابراهيم أحمد السيد عطية
مصر	جامعة بورسعيد	lmrefaat72@yahoo.com	أ.د/ ابراهيم رفعت إبراهيم
السعودية	جامعة شقراء	amabdullah@su.edu.sa	أ.د/ ابراهيم محمد عبدالله
مصر	جامعة طنطا	i.shara@ju.edu.jo	أ.د/ ابراهيم حسن عساف
مصر	جامعه المنيا	amoustaf@hotmail.com	أ.د/ أحمد السيد مصطفى
مصر	جامعة الفيوم	aai01@fayoum.edu.eg	د.أحمد علي إبراهيم خطاب
مصر	جامعة طنطا	dr.ahmedr@edu.tanta.edu.eg	أ.د/ أحمد محمد الرفاعي
مصر	جامعة بنها	alazabzahran@hotmail.com	أ.د/ العزب محمد زهران
مصر	المركز القومي للامتحانات والتقويم	abarashedd@yahoo.com	أ.د/ أشرف راشد علي
السعودية	جامعة أم القرى	I h assaf@hotmail.com	أ.د/ بثينة محمد بدر
الأردن	جامعة الطفيلة التقنية	D_qaysee@hotmail.com	أ.د/ تيسير خليل بخيت القيسي
مصر	جامعة سوهاج	gamalhamid77@yahoo.com	أ.د/ جمال حامد محمد منصور
مصر	جامعة أسيوط	fkryabo@yaboo.com	أ.د/ جمال محمد فكري خليفة
السعودية	جامعة الملك خالد	dr_hamza@hotmail.com	أ.د/ حمزة عبد الحكم الرياشي
السعودية	جامعة الامام محمد بن سعود	kalkhuzaim@gmail.com	أ.د/ خالد محمد ناصر الخزيم
الأردن	جامعة آل البيت	khnejem@yahoo.com	أ.د/ خميس موسى خميس نجم
مصر	جامعة عين شمس	rasha.hashem@women.asu.edu.eg	أ.د/ رشا هاشم عبدالحميد
سلطنة عمان	جامعة السلطان قابوس	abuelwan@squ.edu.om	أ.د/ رضا ابو علوان السيد
مصر	جامعة بنها	abouserie@hotmail.com	أ.د/ رضا عبدالله أبو سريع
مصر	جامعة دمياط	Rmasar@hotmail.com	أ.د/ رضا مسعد السعيد عصر
مصر	جامعة مدينة السادات	ramadanrefat20@gmail.com	أ.د/ رمضان رفعت محمد
مصر	جامعة اسيوط	zakariahenawy@yahoo.com	أ.د/ زكريا جابر حناوي بشاي
مصر	جامعة المنيا	Z_2004eg@yahoo.com	أ.د/ زينب أحمد عبد الغني
مصر	جامعة اسيوط	zotiefy@yahoo.com	أ.د/ زينب محمود عطيفي
مصر	جامعة بنها	Samia_hl@yahoo.com	أ.د.سامية حسانين هلال
مصر	جامعة بنها	samiagoda@gmail.com	أ.د.سامية حسين جودة
مصر	جامعة المنوفية	sgmenoufy@yahoo.com	أ.د/ سعيد جابر المنوفي
السعودية	جامعة الملك سعود	Salshalhoub@ksu.edu.sa	أ.د/ سمر عبدالعزيز الشلهوب
مصر	جامعة قناة السويس	shabanhefny@hotmail.com	أ.د/ شعبان حفني شعبان
مصر	جامعة عين شمس	Shreen.salah@yahoo.com	أ.د/ شيرين صلاح عبد الحكيم
مصر	جامعة بورسعيد	Shimaahassan2000@gmail.com	أ.د.شيماء محمد علي حسن
الأردن	الجامعة الأردنية	h2000hrty@gmail. Com	أ.د/ صبري محمد حتوت
السعودية	جامعة طيبة ، السعودية	tsalharbi@hotmail.com	أ.د/ طلال الحربي
السعودية	جامعة الملك خالد	alshehri2014997@gmail.com	أ.د/ ظافر فراج هزاع الشهري
مصر	جامعة الزقازيق	adelalbaz@yahoo.com	أ.د/ عادل إبراهيم الباز

مجلة تربويات الرياضيات – المجلد (٢٨) العدد (٧) - أكتوبر ٢٠٢٥ الجزء الأول

الاسم كاملا بالعربية	البريد الالكتروني	الجامعة	الدولة
٣٧. أ.د/ عايد بن علي البلوي	Aa.albalawi@ut.edu.sa	جامعة تبوك	السعودية
٣٨. أ.د/ عايدة سيدهم إسكندر	hah_mrmr2003@hotmail.com	جامعة الزقازيق	مصر
٣٩. أ.د/ عبد الناصر أنيس عبدالوهاب	Prof41260@yahoo.com	جامعة دمياط	مصر
٤٠. أ.د/ عبدالناصر محمد عبدالحميد	nasseredu2010@yahoo.com	جامعة المنوفية	مصر
٤١. أ.د/ عبدالرحمن ابراهيم التميمي	a.altamimi5@gmail.com	جامعة حائل	السعودية
٤٢. أ.د/ عبدالقادر محمد عبدالقادر	lane_dana2005@yahoo.com	جامعة بنها	مصر
٤٣. أ.د/ عزة محمد عبد السميع	Drazza2006@yahoo.com	جامعة عين شمس	مصر
٤٤. أ.د/ علاء المرسي أبو الرايات	elmorsy72@yahoo.com	جامعة طنطا	مصر
٤٥. أ.د/ علاء الدين سعد متولي	dralaasaad2014@gmail.com	جامعة بنها	مصر
٤٦. أ.د/ على عبد الرحيم حسانين	aabdelrahim@gmail.com	جامعة الزقازيق	مصر
٤٧. أ.د/ عماد شوقي ملقى سيفين	e.safen@yahoo.com	جامعة جنوب الوادي	مصر
٤٨. أ.د/ عمار طعمة جاسم الساعدي	atjsm2005@yahoo.com	جامعة ميسان	العراق
٤٩. أ.د/ عوض حسين التودري	tdary6000@yahoo.com	جامعة أسيوط	مصر
٥٠. أ.د/ عوض صالح المالكي	Uqusmt@gmail.com	جامعة ام القرى	السعودية
٥١. أ.د/ فاطمة عبد السلام ابو الحنيد	tamtam_hadid@yahoo.com	جامعة بورسعيد	مصر
٥٢. أ.د/ فايز مراد مينا	fmmina@link.net	جامعة عين شمس	مصر
٥٣. أ.د/ فائزة احمد محمد حمادة	Fayzahamada33@gmail.com	جامعة أسيوط	مصر
٥٤. أ.د/ فتيحة أحمد بطيخ	fatiha_batikh@yahoo.com	جامعة المنوفية	مصر
٥٥. أ.د/ فريال عبده أبو سة	Maths_proff@yahoo.com	جامعة دمياط	مصر
٥٦. أ.د/ فؤاد محمد موسى	fouadmm50@yahoo.com	جامعة المنصورة	مصر
٥٧. أ.د/ ماجدة محمود صالح	magda33saleh@yahoo.com	جامعة الاسكندرية	مصر
٥٨. أ.د/ ماهر محمد صالح زنقور	Drmahersaleh2010@gmail.com	جامعة الوادي الجديد	مصر
٥٩. أ.د/ مجبل حماد عواد الجوعاتي	dr.mejbel.aljouani@gmail.com	جامعة بغداد	العراق
٦٠. أ.د/ محمد أمين المفتي	elmofti44@hotmail.com	جامعة عين شمس	مصر
٦١. أ.د/ محمد بن عبدالله النذير	alnatheer@ksu.edu.sa	جامعة الملك سعود	السعودية
٦٢. أ.د/ محمد ربيع حسني	prof.r_58@yahoo.com	جامعة المنيا	مصر
٦٣. أ.د/ محمد سويلم البسيوني	Msewilam44@gmail.com	جامعة المنصورة	مصر
٦٤. أ.د/ محمد عبد الحليم حسب الله	dr.hasaballa@gmail.com	جامعة دمياط	مصر
٦٥. أ.د/ محمود إبراهيم بدر	mibadr@gmail.com	جامعة بنها	مصر
٦٦. أ.د/ محمود أحمد نصر	m_nasr1010@yahoo.com	جامعة بني سويف	مصر
٦٧. أ.د/ محمود عبداللطيف مراد	morad1955@hotmail.com	جامعة الزقازيق	مصر
٦٨. أ.د/ محمود محمد حسن عوض	mhawad2000@yahoo.com	جامعة أسيوط	مصر
٦٩. أ.د/ مديحة حسن محمد	madihahm2004@yahoo.com	جامعة بني سويف	مصر
٧٠. أ.د/ مرفت محمد كمال	drmervat23@yahoo.com	جامعة عين شمس	مصر
٧١. أ.د/ مسفر بن سعود السلولي	misfer5@yahoo.com	جامعة الملك سعود	السعودية
٧٢. أ.د/ مكة عبد المنعم البنا	Makka.elbanna@women.asu.edu.eg	عين شمس	مصر
٧٣. أ.د/ منال قاروق سطوح	manalainshams@yahoo.com	عين شمس	مصر
٧٤. أ.د/ ناجي ديسفوس ميخائيل	nagimichael@hotmail.com	جامعة طنطا	مصر
٧٥. أ.د/ نبيلة زكي ابراهيم	Nabilahimaya@hotmail.com	جامعة طنطا	مصر
٧٦. أ.د/ نائلة حسن خضر	info@nazla-khedre.com	جامعة عين شمس	مصر

مجلة تربويات الرياضيات – المجلد (٢٨) العدد (٧) - أكتوبر ٢٠٢٥م الجزء الأول

الدولة	الجامعة	البريد الالكتروني	الاسم كاملا بالعربية	
السعودية	جامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن	Dr.nawal123@hotmail.com	أ.د/ نوال محمد الراجح العنقري	٧٧.
السعودية	جامعة الملك سعود	hbisher@hotmail.com	أ.د/ هشام بركات بشر حسين	٧٨.
مصر	جامعة القاهرة	drwaelabdallah@gmail.com	أ.د/ وائل عبد الله محمد علي	٧٩.
مصر	جامعة القاهرة	wmkefafe@cu.edu.eg	أ.د/ وفاء مصطفى محمد كفاقي	٨٠.
مصر	جامعة المنيا	dryasmenzedan@yahoo.com	أ.د/ ياسمين زيدان حسن	٨١.
USA	University of Nevada Las Vegas	william.speer@unlv.edu	Professor Dr. William Renwick Speer	٨٢.

محتويات العدد

م	عنوان البحث	الصفحات
١	دروس مستفادة من مؤتمرات الاكمي ICME وبعض المؤتمرات الدولية الخارجية الأخرى ا.د/ مديحة حسن محمد عبد الرحمن	٣٤ - ١٠
٢	أنموذج تدريسي مقترح قائم على التعلم التوليدي لتدريس الرياضيات وأثره على تنمية مهارات التفكير الجانبي لدى طلاب المرحلة المتوسطة هليل محمد سالم العنزي	٥١ - ٣٥
٣	برنامج قائم على المعايير الأمريكية المحورية المشتركة للرياضيات (CCSSM) لتنمية الجدل الرياضي والكفاح المنتج لدى طلاب المرحلة الثانوية ا.م.د. مها علي محمد حسن	٨٩ - ٥٢
٤	تصورات الطلبة الموهوبين لمعايير الجمال الرياضي في أساليب حل المشكلات الرياضية غير المألوفة أمل الشهري أ.د. مسفر السلولي	١٠٨ - ٩٠
٥	برنامج تعليمي قائم على الرياضيات المجتمعية لتنمية الكفاءة الاستراتيجية لدى طلاب المرحلة الابتدائية بالمملكة العربية السعودية د. عساف بن صنيان علي الحربي	١٤١ - ١٠٩
٦	"تحليل مهام التعلم بكتب الرياضيات المطورة للمرحلة الاعدادية في ضوء إطار PISA للثقافة المالية ومستويات الطلب المعرفي" أ.م.د. مروة نبيل عبد النبي الاحول د. محمد ابراهيم رضوان	٢٤٥ - ١٤٢
٧	دور التعليم الإلكتروني في تنمية مهارات القوة الرياضية لدى الطلبة من وجهة نظر المعلمين بمحافظة ظفار عبد القادر محمد السيد	٢٧١ - ٢٤٦