

جامعة بنها

تربويات الرياضيات

(قمكمه قيملذ قيثمي قليم)

هيئة التحرير

- 11 -	•	
الكلية والجامعة	الاسم	الصفة
التربية _ عين شمس	أ.د.محمد أمين المفتي	أعضاء
التربية _ بنهـــــا	أ.د.علاء الدين سعد متولي	التحرير
التربية _ المنوفية	أ.د.فتيحة أحمد بطيخ	
الدراسات العليا للتربية ـ القاهرة	أ.د.وائل عبدالله محمد علي	
التربية — الملك سعود	أ.د.مكة عبدالمنعم البنا	
التربية _ الفيوم	أ.م.د.أحمد إبراهيم خطاب	
التربية _ الزقازيق	د.عمرو أحمد عبدالستار	
التربية ـ الفيوم	أ.أحمد هشام عبدالعظيم	
التربية _ بنها	د/ أحمد حمدي السنيتي	نائب رئيس
		التحرير
التربية _ بنهـــــا	أ.م.د/ إبراهيم التونسي السيد	رئيس التحرير

المجلد (۲۸) العدد (٤) أبريل ۲۰۲۵ الجزء الثاني

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 بأى شكل وبأى وسيلة سواء كانت الكترونية أو آلية بما فى ذلك التصوير والتسجيل أو التخزين على الكمبيوتر أو النشر فى صورة ورقية أو على الإنترنت قبل الحصول على موافقة كتابية من الجمعية، ويُسمح للباحثين بالتصويرمنها للاستخدام الشخصى لغرض البحث العلمى.

كلية التربية _ جامعة بنها EM: mathedu1997@hotmail.com

مجلة تربويات الرياضيات _ المجلد (٢٨) العدد (٤) _ أبريل ٢٠٢٥م الجزء الثاني



MIS& DSS

Anagement Information
Systems & Decision
SupportSystem

تقييم المجلات

المصرية والمحلية



مجلةتربويات الرياضيات قطاع الدراسات التربوية

نقاط المجلة	السنة	ISSN-O	ISSN-P	اسم الجهة / الجامعة	اسم المجلة	القطاع	٦
7	2025	2682- 4337	2090- 0562	الجمعية المصرية لتربويات الرياضيات	مجلة تربويات الرياضيات	الدراسات التربوية	1
7	2024	2682- 4337	2090- 0562	الجمعية المصرية لتربويات الرياضيات	مجلة تربويات الرياضيات	الدراسات التربوية	1
7	2023	2682- 4337	2090- 0562	الجمعية المصرية لتربويات الرياضيات	مجلة تربويات الرياضيات	الدراسات التربوية	2
7	2022	2682- 4337	2090- 0562	الجمعية المصرية لتربويات الرياضيات	مجلة تربويات الرياضيات	الدراسات التربوية	3
7	2021	2682- 4337	2090- 0562	الجمعية المصرية لتربويات الرياضيات	مجلة تربويات الرياضيات	الدراسات التربوية	4
7	2020	2682- 4337	2090- 0562	الجمعية المصرية لتربويات الرياضيات	مجلة تربويات الرياضيات	الدراسات التربوية	5

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.
- ۲) تقدم البحوث مطبوعة على الكمبيوتر بخط Bold ١٦
 بنط ١٤ والعناوين بنط ١٦
- ٣) الباحث مسئول مسئولية كاملة عن بحثه من حيث مراعاة قواعد الاقتباس وأخلاقيات النشر العلمي، وعن مراجعته مراجعة لغوية ومطبعية قبل إرساله للمجلة في شكله النهائي في صورة ملف Word عبر لنك المجلة على بنك المعرفة.
- ع) يرفق الباحث مع البحث مستخلصاً باللغة العربية وآخر باللغة الإنجليزية في حدود صفحة واحدة للمستخلصين معاً.
- ه) 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 ٨4.
- 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.
- 1) 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 ٢٠٠ جنيه قيمة التحكيم.

- 1 ٢) 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: <a hracket.http://armin.journals.ekb.eg/ ليتم تحكيمه وفق القواعد المحددة.
- ١٤) تقوم إدارة المجلة بإخطار الباحث ورقياً أو الكترونياً عبر بريده الالكتروني بتكلفة تحكيم ونشر البحث.
- ١٥) عند اجتياز البحث لمرحلة التحكيم يتم إخطار الباحث بالتعديلات المطلوبة لينفذها، ثم يزود إدارة المجلة الكترونياً بنسخة إلكترونية Word
- 17) ترسل إدارة المجلة للباحث خطاباً معتمدا من رئيس تحرير المجلة يفيد قبول البحث للنشر.
- ١٧) يتم تحكيم البحوث المستلة من رسائل الماجستير والدكتوراة ويتحمل الباحث مجمل التكاليف لنشر البحث.
- ۱۸) جميع أعداد المجلة يتم نشرها إلكترونياً على موقع الجمعية ببنك المعرفية المصري وهيو ملكرونياً بنظام PDF من على ويستطيع الباحث تحميل المجلد وبحثه الكترونياً بنظام موقع المجلة.

مجلة تربويات الرياضيات – المجلد (٢٨) العدد (٤) - أبريل ٢٠٢٥م الجزء الثاني

الهيئة الاستشارية لتحكيم بحوث المجلة (مرتبون أبجدياً)

الدولة	الجامعة	البريد الالكتروني	الاسم كاملا بالعربية
الاردن	الجامعة الأردنية	i.shara@ju.edi.jo	١. أ.د/ ابراهيم احمد الشرع
مصر	جامعة الزقازيق	drebrahimattia@yahoo.com	٢. أ.د/ ابراهيم أحمد السيد عطية
مصر	جامعة بورسعيد	Imrefaat72@yahoo.com	٣. أ.د/ ابراهيم رفعت إبراهيم
السعودية	جامعة شقراء	amabdullah@su.edu.sa	٤. أ.د/ ابراهيم محمد عبدالله
مصر	جامعة طنطا	i.shara@ju.edi.jo	 أ.د/ ابراهيم حسن عساف
مصر	جامعه المنيا	amoustaf@hotmail.com	٦. أ.د/ أحمدالسيد مصطفي
مصر	جامعة الفيوم	aai01@fayoum.edu.eg	٧. 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	٩. أ.د/ العزب محمد زهران
مصر	المركز القومي للامتحانات والتقويم	abarashedd@yahoo.com	١٠. أ.د/ أشرف راشد علي
السعودية	جامعة أم القرى	I_h_assaf@hotmail.com	۱۱. أ.د/ بثينة محمد بدر
الأردن	جامعة الطفيلة التقنية	D_qaysee@hotmail.com	١٢. أ.د/ تيسير خليل بخيت القيسي
مصر	جامعة سوهاج	gamalhamid77@yahoo.com	۱۳. أ.د/ جمال حامد محمد منصور
مصر	جامعة أسيوط	fkryabo@yaboo.com	١٤. أ.د/ جمال محمد فكري خليفة
السعودية	جامعة الملك خالد	dr_hamza@hotmail.com	١٥. أ.د/ حمزة عبد الحكم الرياشي
السعودية	جامعة الامام محمد بن سعود	kalkhuzaim@gmail.com	١٦. أ.د/ خالد محمد ناصر الخزيم
الأردن	جامعة آل البيت	khnejem@yahoo.com	۱۷. أ.د/ خميس موسى خميس نجم
مصر	جامعة عين شمس	rasha.hashem@women.asu.edu.eg	١٨. أ.د.رشا هاشم عبدالحميد
سلطنة عمان	جامعة السلطان قابوس	abuelwan@squ.edu.om	١٩. أ.د/ رضا ابو علوان السيد
مصر	جامعة بنها	abouserie@hotmail.com	٢٠. أ.د/ رضا عبدالله أبو سريع
مصر	جامعة دمياط	Rmasar@hotmail.com	٢١. أ.د/ رضا مسعد السعيد عصر
مصر	جامعة مدينة السادات	ramadanrefat20@gmail.com	۲۲. أدرمضان رفعت محمد
مصر	جامعة اسيوط	zakariahenawy@yahoo.com	٢٣. أد زكريا جابر حناوي بشاي
مصر	جامعه المنيا	Z_2004eg@yahoo.com	٢٤. أ.د/ زينب أحمد عبد الغني
مصر	جامعة اسيوط	zotiefy@yahoo.com	۲۰. أ.د/ زينب محمود عطيفي
مصر	جامعة بنها	Samia_hl@yahoo.com	٢٦. أ.د.سامية حسانين هلال
مصر	جامعة بنها	samiagoda@gmail.com	۲۷. أ.د.سامية حسين جودة
مصر	جامعة المنوفية	sgmenoufy@yahoo.com	۲۸. أ.د/ سعيد جابر المنوفي
السعودية	جامعة الملك سعود	Salshalhoub@ksu.edu.sa	٩٧. أ.د/ سمر عبدالعزيز الشلهوب
مصر	جامعة قناة السويس	shabanhefny@hotmail.com	۳۰. أ.د/ شعبان حقني شعبان
مصر	جامعة عين شمس	Shreen.salah@yahoo.com	٣١. أ.د/ شيرين صلاح عبد الحكيم
مصر	جامعة بورسعيد	Shimaahassan2000@gmail.com	٣٢. أ.د. شيماء محمد علي حسن
الاردن	الجامعة الأردنية	h2000hrty@gmail. Com	٣٣. أ.د/ صبري محمد حتوت
السعودية	جامعة طيبة ، السعودية	tsalharbi@hotmail.com	٣٤. أ.د/ طلال الحربي
السعودية	جامعة الملك خالد	alshehri2014997@gmail.com	٥٣. أ.د/ ظافر فراج هزاع الشهري
مصر	جامعة الزقازيق	adelalbaz@yahoo.com	٣٦. أ.د/ عادل إبراهيم الباز
-		•	

مجلة تربويات الرياضيات – المجلد (٢٨) العدد (٤) - أبريل ٢٠٢٥م الجزء الثاني

الدولة	الجامعة	البريد الالكتروني	الاسم كاملا بالعربية
السعودية	جامعة تبوك	Aa.albalawi@ut.edu.sa	٣٧. أ.د/ عايد بن علي البلوي
مصر	جامعة الزقاريق	hah_mrmr2003@hotmail.com	٣٨. أ.د/ عايدة سيدهم إسكندر
مصر	جامعة دمياط	Prof41260@yahoo.com	٣٩. أ.د/ عبد الناصر أنيس عبدالوهاب
مصر	جامعة المنوفية	nasseredu2010@yahoo.com	٠٤. أ.د. عبدالناصر محمد عبدالحميد
السعودية	جامعة حائل	a.altamimi5@gmail.com	١٤. أ.د/ عبدالرحمن ابراهيم التميمي
مصر	جامعة بنها	lana_dana2005@yahoo.com	٢٤. أ.د/ عبدالقادر محمد عبدالقادر
مصر	جامعة عين شمس	Drazza2006@yahoo.com	٤٣. أ.د/ عزة محمد عيد السميع
مصر	جامعة طنطا	elmorsy72@yahoo.com	٤٤. أ.د.علاء المرسي أبوالرايات
مصر	جامعة بنها	dralaasaad2014@gmail.com	٥٤. أد/ علاء الدين سعد متولي
مصر	جامعة الزقازيق	aabdelrahim@gmail.com	٤٦. أ.د/ على عبد الرحيم حسانين
مصر	جامعة جنوب الوادي	e.safen@yahoo.com	٤٧. أ.د. عماد شوقي ملقي سيفين
العراق	جامعة ميسان	atjsm2005@yahoo.com	٤٨. أ.د/ عمار طعمة جاسم الساعدي
مصر	جامعة أسيوط	tdary6000@yahoo.com	٤٩. أد/ عوض حسين التودري
السعودية	جامعة ام القرى	Uqusmt@gmail.com	٥٠. أ.د/ عوض صالح المالكي
مصر	جامعة بورسعيد	tamtam_hadid@yahoo.com	١ ٥. أ.د/ فاظمة عبد السلام ابو الحديد
مصر	جامعة عين شمس	fmmina@link.net	٥٢. أ.د/ فايز مراد مينا
مصر	جامعة أسيوط	Fayzahamada33@gmail.com	٥٣. أد/ فايزة احمد محمد حمادة
مصر	جامعة المنوفية	fatiha_batikh@yahoo.com	٥٤. أ.د/ فتيحة أحمد بطيخ
مصر	جامعة دمياط	Maths_proff@yahoo.com	٥٥. أد/ فريال عبده عبده أبو ستة
مصر	جامعة المنصورة	fouadmm50@yahoo.com	٥٦. أ.د/ فؤاد محمد موسى
مصر	جامعة الاسكندرية	magda33saleh@yahoo.com	٥٧. أ.د/ ماجدة محمود صالح
مصر	جامعة الوادي الجديد	Drmahersaleh2010@gmail.com	٥٨. أ.د.ماهر محمد صالح زنقور
العراق	جامعة بغداد	dr.mejbel.aljouani@gmail.com	٥٩. أ.د/ مجبل حماد عواد الجوعاني
مصر	جامعة عين شمس	elmofti44@hotmail.com	٦٠. أ.د/ محمد أمين المفتى
السعودية	جامعة الملك سعود	alnatheer@ksu.edu.sa	٦١. أ.د/ محمد بن عبدالله النذير
مصر	جامعة المنيا	prof.r_58@yahoo.com	٦٢. أ.د/ محمد ربيع حسني
مصر	جامعة المنصورة	Msewilam44@gmail.com	٦٣. أ.د.محمد سويلم البسيوني
مصر	جامعة دمياط	dr.hasaballa@gmail.com	٢٤. أد/ محمد عبد الحليم حسب الله
مصر	جامعة بنها	mibadr@gmail.com	٥٦. أد/ محمود إبراهيم بدر
مصر	جامعة بن <i>ي</i> سويف	m_nasr1010@yahoo.com	٦٦. أ.د/ محمود أحمد نصر
مصر	جامعة الزقازيق	morad1955@hotmail.com	٦٧. أد/ محمود عبداللطيف مراد
مصر	جامعة أسيوط	mhawad2000@yahoo.com	۲۸. أ.د/ محمود محمد حسن عوض
مصر	جامعة بنى سويف	madihahm2004@yahoo.com	٦٩. أ.د/ مديحة حسن محمد
مصر	جامعة عين شمس	drmervat23@yahoo.com	٧٠. أ.د/ مرفت محمد كمال
السعودية	جامعة الملك سعود	misfer5@yahoo.com	٧١. أ.د/ مسفر بن سعود السلولي
مصر	عين شمس	Makka.elbanna@women.asu.edu.eg	٧٢. أ.د/ مكة عبد المنعم البنا
مصر	عین شمس	manalainshams@yahoo.com	٧٣. أ.د.منال قاروق سطوحي
مصر	جامعة طنطا	nagimichael@hotmail.com	٧٤. أ.د/ ناجي ديسقورس ميخائيل
مصر	جامعه طنطا	Nabilahimaya@hotmail.com	۷۰. أ.د/ نبيله زكى ابراهبم
مصر	جامعة عين شمس	info@nazla-khedre.com	٧٦. أ.د/ نظلة حسن خضر

مجلة تربويات الرياضيات _ المجلد (٢٨) العدد (٤) _ أبريل ٢٠٢٥م الجزء الثاني

الدولة	الجامعة	البريد الالكتروني	الاسم كاملا بالعربية
السعودية	جامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن	Dr.nawal123@hotmail.com	٧٧. أ.د/ نوال محمد الراجح العنقري
السعودية	جامعة الملك سعود	hbisher@hotmail.com	۷۸. أ.د/ هشام بركات بشر حسين
مصر	جامعة القاهره	drwaelabdallah@gmail.com	٧٩. أ.د/ وائل عبد الله محمد على
مصر	جامعة القاهره	wmkefafe@cu.edu.eg	٨٠ أ.د/ وفاء مصطفى محمد كفافي
مصر	جامعه المنيا	dryasmenzedan@yahoo.com	۸۱. أ.د/ ياسمين زيدان حسن
USA	University of	william.speer@unlv.edu	Professor Dr.William . AY
	Nevada Las Vegas		Renwick Speer

مجلة تربويات الرياضيات – المجلد (٢٨) العدد (٤) - أبريل ٢٠٢٥م الجزء الثاني

محتويات العدد

1.	"	
الصفحات	عنوان البحث	م
07_1·	برنامج معزز بالذكاء الاصطناعي لتنمية مهارات التقييم الرقمي والمعتقدات التقنية المنتجة لدى طلاب شعبة الرياضيات بكلية التربية د/ أمل محمد مختار الحنفي	١
1.7-07	برنامج تعليمي قائم على المدخل التاريخي للرياضيات وفاعليته في تنمية استيعاب المفاهيم الرياضية والرغبة المنتجة لدى طلاب المرحلة الابتدائية د. عبدالعزيز بن عبدالله غازي العتيبي أ.د. خالد بن محمد ناصر الخزيم	۲
Y	تحليل مقارن لأداء الدول العربية في دراسة TIMSS 2023 في مادة الرياضيات: استكشاف الفجوات وتحديد استراتيجيات التحسين د/ سحر ماهر خميس إبراهيم	٣
۲۹۹ _ ۲ ۸£	فاعلية استراتيجية تدريسية قائمة على ممارسات التدريس العادل في تعزيز الهوية الرياضية لدى طلاب المرحلة المتوسطة أ/ محمد العتيبي أ.د/ محمد صنت الحربي	ŧ
WY £ _W	فاعلية برنامج تدريبي قائم على مهارات القرن الحادي والعشرين في تنمية التفكير الريادي لدى مدرسي الرياضيات في المرحلة الإعدادية وكفاياتهم التكنولوجية د/ ليلى خالد خضير	٥