

مجلة تربويات الرياضيات

(مجلة بحثية علمية محكمة)

هيئة التحرير

الكلية والجامعة	الاسم	الصفة
التربية – عين شمس	أ.د. محمد أمين المفتي	أعضاء التحرير
التربية – بنها	أ.د. علاء الدين سعد متولي	
التربية – المنوفية	أ.د. فتيحة أحمد بطيخ	
الدراسات العليا للتربية – القاهرة	أ.د. وائل عبدالله محمد علي	
التربية – الملك سعود	أ.د. هشام بركات حسين	
التربية – الطفيلية – الأردن	أ.د. تيسير خليل القيسي	
التربية – ميسان – العراق	أ.د. عمار طعمه الساعدي	
التربية – الفيوم	أ.م.د. أحمد إبراهيم خطاب	
التربية – بنها	د. إبراهيم التونسي السيد	نائب رئيس التحرير
التربية – بنها	أ.د. العزب محمد زهران	رئيس التحرير

المجلد (٢٦) العدد (٧)
أكتوبر ٢٠٢٣ م 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 إلكترونية 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 بالتصوير منها للاستخدام الشخصى لغرض البحث العلمى.



<p>MIS& DSS Anagement Information Systems & Decision SupportSystem</p>	<p>تقييم المجلات المصرية والمحلية</p>	
---	--	--

مجلة تربويات الرياضيات قطاع الدراسات التربوية

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

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 لك 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 بدياية 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 توول 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 ٦٠٠ جنيه قيمة التحكيم والبريد.
- (١٢) تكاليف النشر للباحثين من الدول العربية هي: (ما يعادل ٣٥٠ دولار بالجنيه المصري) للبحث حتى ٢٠ صفحة وما يزيد عن ذلك (ما يعادل

- ٥ دولار بالجنيه المصري لكل صفحة)، بالإضافة إلى (ما يعادل ٧٠ دولار بالجنيه المصري) قيمة رسوم التحكيم والبريد.
- 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) بعد طباعة المجلة يحصل الباحث على نسخة واحدة من المجلة وعدد ٦ مستلات من بحثه من مقر الجمعية بكلية التربية - جامعة بنها - جمهورية مصر العربية، أو ترسل له بردياً.
- ١٨) يتم تحكيم البحوث المستلة من رسائل الماجستير والدكتوراة ويتحمل الباحث مجمل التكاليف لنشر البحث.
- ١٩) 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 أجدياً)

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 احمد السيد عطية
مصر	جامعة بورسعيد	lmrefaat72@yahoo.com	أ.د/ ابراهيم رفعت ابراهيم
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	جامعة المنيا	amoustaf@hotmail.com	أ.د/ أحمد السيد مصطفى
مصر	جامعة الفيوم	aai01@fayoum.edu.eg	د.أحمد علي ابراهيم 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 للاختبارات 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	gamalahamid77@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 ابوعلوان 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 ابراهيم الباز

مجلة تربويات الرياضيات – المجلد (٢٦) العدد (٧) - أكتوبر ٢٠٢٣م الجزء الثاني

الدولة	الجامعة	البريد الالكتروني	الاسم كاملا بالعربية
السعودية	جامعة تبوك	Aa.albalawi@ut.edu.sa	أ.د/ عايد بن علي البلوي
مصر	جامعة الزقازيق	hah_mrmr2003@hotmail.com	أ.د/ عايدة سيدهم إسكندر
مصر	جامعة دمياط	Prof41260@yahoo.com	أ.د/ عبد الناصر أنيس عبدالوهاب
مصر	جامعة المنوفية	nasseredu2010@yahoo.com	أ.د. عبدالناصر محمد عبدالحميد
السعودية	جامعة حائل	a.altamimi5@gmail.com	أ.د/ عبدالرحمن ابراهيم التميمي
مصر	جامعة بنها	lane_dana2005@yahoo.com	أ.د/ عبدالقادر محمد عبدالقادر
مصر	جامعة عين شمس	Drazza2006@yahoo.com	أ.د/ عزة محمد عيد السميع
مصر	جامعة طنطا	elmorsy72@yahoo.com	أ.د. علاء المرسي أبو الرايات
مصر	جامعة بنها	dralaasaad2014@gmail.com	أ.د/ علاء الدين سعد متولي
مصر	جامعة الزقازيق	aabelrahim@gmail.com	أ.د/ على عبد الرحيم حسانين
مصر	جامعة جنوب الوادي	e.safen@yahoo.com	أ.د. عماد شوقي ملقي سيفين
العراق	جامعة ميسان	atjsm2005@yahoo.com	أ.د/ عمار طعمة جاسم الساعدي
مصر	جامعة أسيوط	tdary6000@yahoo.com	أ.د/ عوض حسين التوري
السعودية	جامعة أم القرى	Uqumt@gmail.com	أ.د/ عوض صالح المالكي
مصر	جامعة بورسعيد	tamtam_hadid@yahoo.com	أ.د/ فاطمة عبد السلام ابو الحديد
مصر	جامعة عين شمس	fmmina@link.net	أ.د/ فايز مراد مينا
مصر	جامعة أسيوط	Fayzahamada33@gmail.com	أ.د/ فايزة احمد محمد حمادة
مصر	جامعة المنوفية	fatiha_batikh@yahoo.com	أ.د/ فتيحة أحمد بطيخ
مصر	جامعة دمياط	Maths_proff@yahoo.com	أ.د/ فريال عبده أبو ستة
مصر	جامعة المنصورة	fouadmm50@yahoo.com	أ.د/ فؤاد محمد موسى
مصر	جامعة الاسكندرية	magda33saleh@yahoo.com	أ.د/ ماجدة محمود صالح
مصر	جامعة الوادي الجديد	Drmahersaleh2010@gmail.com	أ.د. ماهر محمد صالح زنفور
العراق	جامعة بغداد	dr.mejbel.aljouani@gmail.com	أ.د/ مجبل حماد عواد الجوعلي
مصر	جامعة عين شمس	elmofti44@hotmail.com	أ.د/ محمد أمين المفتي
السعودية	جامعة الملك سعود	alnatheer@ksu.edu.sa	أ.د/ محمد بن عبدالله النذير
مصر	جامعة المنيا	prof_r_58@yahoo.com	أ.د/ محمد ربيع حسني
مصر	جامعة المنصورة	Msewilam44@gmail.com	أ.د. محمد سويلم اليسيوني
مصر	جامعة دمياط	dr.hasaballa@gmail.com	أ.د/ محمد عبد الحليم حسب الله
مصر	جامعة بنها	mibadr@gmail.com	أ.د/ محمود إبراهيم بدر
مصر	جامعة بني سويف	m_nasr1010@yahoo.com	أ.د/ محمود أحمد نصر
مصر	جامعة الزقازيق	morad1955@hotmail.com	أ.د/ محمود عبداللطيف مراد
مصر	جامعة أسيوط	mhawad2000@yahoo.com	أ.د/ محمود محمد حسن عوض
مصر	جامعة بني سويف	madihahm2004@yahoo.com	أ.د/ مديحة حسن محمد
مصر	جامعة عين شمس	drmervat23@yahoo.com	أ.د/ مرفت محمد كمال
السعودية	جامعة الملك سعود	misfer5@yahoo.com	أ.د/ مسفر بن سعود السلولي
مصر	عين شمس	Makka.elbanna@women.asu.edu.eg	أ.د/ مكة عبد المنعم البنا
مصر	عين شمس	manalainshams@yahoo.com	أ.د. منال قاروق سطوح
مصر	جامعة طنطا	nagimichael@hotmail.com	أ.د/ ناجي ديسفورس ميخائيل
مصر	جامعة طنطا	Nabilahimaya@hotmail.com	أ.د/ نبيلة زكي ابراهيم
مصر	جامعة عين شمس	info@nazla-khedre.com	أ.د/ نائلة حسن خضر

مجلة تربويات الرياضيات – المجلد (٢٦) العدد (٧) - أكتوبر ٢٠٢٣م الجزء الثاني

الدولة	الجامعة	البريد الإلكتروني	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 على	٧٩.
مصر	جامعة القاهرة	wmkefafa@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	فاعلية استخدام التعلم الخبراتي في تنمية مهارات التفكير المستقبلي في الرياضيات لدى طلاب كلية التربية د. ابتسام محمد شحاتة محمد الكاشف	١٠ - ٧٣
٢	تصورات المعلمين نحو تطبيق إستراتيجية الرياضيات الواقعية في تدريس الرياضيات بالمرحلة الثانوية أ. ليلي يحيى احمد صلوي، د. سامي مصبح غرمان الشهري	٧٤ - ١٠٨
٣	فاعلية استخدام تطبيقات الأجهزة اللوحية في تنمية مهارات العد والأشكال الهندسية لدى الأطفال ذوي الإعاقة العقلية البسيطة في الصف الثاني الابتدائي أ. عائشة بنت عبد الرحمن بن عثمان الشهري د. سامي بن مصبح بن غرمان الشهري	١٠٩ - ١٧١
٤	أثر السقالات التعليمية المدعومة بالخرائط الذهنية الإلكترونية في تنمية التمثيل الرياضي والدافعية الأكاديمية الذاتية وبقاء أثر التعلم لدى تلاميذ الصف الأول الإعدادي المهني المعاقين سمعياً أ.م.د.سيد محمد عبدالله عبدربه، د.ولاء عاطف محمد كامل	١٧٢ - ٢٣٨
٥	أثر استخدام التعليم المتمايز في تنمية حل المشكلات الرياضياتية ومهارات التفكير البصري لدى تلاميذ المرحلة الإعدادية الدكتور / خلف الله حلمي فاوي محمد	٢٣٩ - ٢٧٣
٦	The Effectiveness of Van Hiele-Based Instruction Supported by Geometer's Sketchpad in Enhancing Student Teachers' Geometry Content Knowledge and Attitudes Towards Technology Integration Dr.Samah Gamal Ahmed Elbehary	1-45

