

مجلة

تربويات الرياضيات

(مجلة بحثية علمية محكمة)

هيئة التحرير

الكلية والجامعة	الاسم	الصفة
التربية – عين شمس	أ.د. محمد أمين المفتي	رئيس التحرير
الدراسات العليا للتربية – القاهرة	أ.د. مصطفى عبد السميع	أعضاء التحرير
التربية – بنها	أ.د. العزب محمد زهران	
التربية – بنها	أ.د. علاء الدين سعد متولي	
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	د. أحمد إبراهيم خطاب	
التربية – بنها	د. إبراهيم التونسي السيد	

المجلد (٢٣) العدد (٦)
يوليو ٢٠٢٠م (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 بأي شكل وبأى 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.

EM: mathedu1997@hotmail.com

[كلية التربية – جامعة بنها](#)

قواعد النشر بالمجلة

- (١) تقبل المجلة نشر البحوث والمقالات 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 وعن مراجعته مراجعة لغوية ومطبعة قبل تقديمه للمجلة في شكله النهائي، ويتم تسليم البحث على CD أو عبر الإيميل mathedu1997@hotmail.com
- (٤) يقدم الباحث مستخلصاً باللغة العربية وآخر باللغة الإنجليزية في حدود صفحة واحدة.
- (٥) يكتب الباحث اسمه وجهة عمله ووظيفته وبريده الإلكتروني وعنوان البحث على صفحة مستقلة ببداية البحث.
- (٦) ترتيب البحوث وأوراق العمل بالمجلة يكون وفق اعتبارات تنظيمية خاصة بالمجلة ولا علاقة لها بمكانة البحث أو الباحث.
- (٧) تكاليف النشر للباحثين من داخل جمهورية مصر العربية هي: ٢٠٠ جنيه للبحث حتى ٢٠ صفحة ومايزيد عن ذلك ١٠ جنيهات لكل صفحة تسدد بإيصال رسمي من الجمعية، بالإضافة إلى ٤٠٠ جنيه قيمة التحكيم، وكذلك قيمة تقرير الانتحال العلمي للبحث Ithenticate من جامعة بنها.
- (٨) تكاليف النشر للباحثين من الدول العربية هي: مايعادل ٢٠٠ دولار للبحث حتى ٢٠ صفحة ومايزيد عن ذلك ٥ دولارات لكل صفحة تسدد بإيصال رسمي من الجمعية، بالإضافة إلى مايعادل ٤٠٠ جنيه قيمة التحكيم.
- (٩) يرسل الباحث بحثه من خلال موقع المجلة على بنك المعرفة المصري وهو: <http://armin.journals.ekb.eg/> ليتم تحكيمه تحكيم معمي.
- (١٠) عند اجتياز البحث لمرحلة التحكيم يتم إخطار الباحث بالتعديلات المطلوبة لينفذها، ثم يزود إدارة المجلة بنسخة إلكترونية معدلة من البحث، وترسل له إدارة المجلة خطاباً يفيد قبول البحث للنشر، وبعد طباعة المجلة يحصل الباحث على نسخة واحدة من المجلة وعدد ٦ مستلات من بحثه، ويتولى الباحث تكاليف البريد.
- (١١) جميع أعداد المجلة يتم نشرها إلكترونياً على موقع الجمعية.

الهيئة الاستشارية لتحكيم بحوث المجلة (مرتبون أبجدياً)

الدولة	الجامعة	البريد الإلكتروني	الاسم كاملاً بالعربية
الأردن	الجامعة الأردنية	i.shara@ju.edu.jo	أ.د/ إبراهيم أحمد الشرع
مصر	جامعة الزقازيق	drebrahimattia@yahoo.com	أ.د/ إبراهيم أحمد السيد عطية
مصر	جامعة بورسعيد	lmrefaat72@yahoo.com	أ.د/ إبراهيم رفعت إبراهيم
السعودية	جامعة شقراء	amabdullah@su.edu.sa	أ.د/ إبراهيم محمد عبدالله
مصر	جامعة طنطا	i.shara@ju.edu.jo	أ.د/ إبراهيم حسن عساف
مصر	جامعة المنيا	amoustaf@hotmail.com	أ.د/ أحمد السيد مصطفى
مصر	جامعة طنطا	dr.ahmedr@edu.tanta.edu.eg	أ.د/ أحمد محمد الرفاعي
مصر	جامعة بنها	alazabzahrn@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@yahoo.com	أ.د/ جمال محمد فكري خليفة
السعودية	جامعة الملك خالد	dr_hamza@hotmail.com	أ.د/ حمزة عبد الحكم الرياشي
السعودية	جامعة الإمام 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
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	أسيوط	Refaatmeligy@yahoo.com	أ.د/ رفعت محمد الملجي
مصر	جامعة المنيا	Z_2004eg@yahoo.com	أ.د/ زينب أحمد عبد الغني
مصر	جامعة أسيوط	zotiefy@yahoo.com	أ.د/ زينب محمود عطيفي
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 قناة السويس	shabanhefny@hotmail.com	أ.د/ شعبان حفني شعبان
مصر	جامعة عين شمس	Shreen.salah@yahoo.com	أ.د/ شيرين صلاح عبد الحكيم
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	alshetri2014997@gmail.com	أ.د/ ظافر فراج هزاع الشهري
مصر	جامعة الزقازيق	adelalbaz@yahoo.com	أ.د/ عادل إبراهيم الباز
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/ عيد الناصر أنيس عبدالوهاب
السعودية	جامعة حائل	a.altamimi5@gmail.com	أ.د/ عبدالرحمن إبراهيم التميمي

مجلة تربويات الرياضيات – المجلد (٢٣) العدد (٦) يوليو ٢٠٢٠م الجزء الثاني

الدولة	الجامعة	البريد الالكتروني	الاسم كاملا بالعربية
مصر	جامعة بنها	lana_dana2005@yahoo.com	أ.د/ عبدالقادر محمد عبدالقادر
مصر	جامعة عين شمس	Drazza2006@yahoo.com	أ.د/ عزة محمد عبد السمیع
مصر	جامعة بنها	dralaasaad2014@gmail.com	أ.د/ علاء الدين سعد متولي
مصر	جامعة الزقازيق	aabelrahim@gmail.com	أ.د/ على عبد الرحيم حسانين
العراق	جامعة ميسان	atjism2005@yahoo.com	أ.د/ عمار طعمة جاسم الساعدي
مصر	جامعة أسيوط	tdary6000@yahoo.com	أ.د/ عوض حسين التودري
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 عبده أبو ستة
الأردن	جامعة عمان العربية	zfhalshehri@hotmail.com	أ.د/ فريد كامل أبو زينة
مصر	جامعة المنصورة	fouadmm50@yahoo.com	أ.د/ فؤاد محمد موسى
مصر	جامعة الاسكندرية	magda33saleh@yahoo.com	أ.د/ ماجدة محمود صالح
العراق	جامعة بغداد	dr.mejbel.aljouani@gmail.com	أ.د/ مجبل حماد عواد الجوعاني
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 دمياط	dr.hasaballa@gmail.com	أ.د/ محمد عبد الحلیم حسب الله
مصر	جامعة بنها	mibadr@gmail.com	أ.د/ محمود إبراهيم بدر
مصر	جامعة بني سويف	m_nasr1010@yahoo.com	أ.د/ محمود احمد نصر
مصر	جامعة أسيوط	mhawad2000@yahoo.com	أ.د/ محمود حسن عوض
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	جامعة طنطا	nagimichael@hotmail.com	أ.د/ ناجي ديسفورس ميخائيل
مصر	جامعة طنطا	Nabilahimaya@hotmail.com	أ.د/ نبيله زكي ابراهيم
مصر	جنوب الوادي	nasrmowd@gmail.com	أ.د/ نصرالله محمد محمود معوض
مصر	جامعة عين شمس	info@nazla-khedre.com	أ.د/ نائلة حسن خضر
السعودية	جامعة الاميرة نورة بنت عبد الرحمن	Dr.nawal123@hotmail.com	أ.د/ نوال محمد الراجح العنقري
السعودية	جامعة الملك سعود	hbisher@hotmail.com	أ.د/ هشام بركات بشر حسين
مصر	جامعة القاهرة	drwaelabdallah@gmail.com	أ.د/ وائل عبد الله محمد على
مصر	جامعة القاهرة	wmkefafa@cu.edu.eg	أ.د/ وفاء مصطفى محمد كفاقي
مصر	جامعة المنيا	dryasmenzedan@yahoo.com	أ.د/ ياسمين زيدان حسن
مصر	جامعة طنطا	dr.yelemam@gmail.com	أ.د/ يوسف الحسيني الامام
USA	University of Nevada Las Vegas	william.speer@unlv.edu	Professor Dr. William Renwick Speer

محتويات العدد

- (١) أثر التطبيقات الحياتية للرياضيات في اكتساب المفاهيم الجبرية وخفض قلق الرياضيات لدى طلبة الصف الثامن الأساسي في الأردن.
أ.د. خميس موسى نجم ٦
- (٢) فاعلية برنامج قائم علي استخدام أدوات الويب (Web 2.0) في التحصيل وتنمية مهارات التفكير المتشعب لدى طلاب المرحلة الثانوية.
أ.مي فالح مطلق العازمي ٢٥
- (٣) استخدام استراتيجية الحديث الرياضي لتنمية الفهم الرياضي العميق لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية.
د. مريم موسى متى عبد الملاك ٤٦
- (٤) فاعلية المدخل البصري القائم على برنامج (GSP) في علاج اضطرابات الإدراك البصري وخفض القلق الرياضي لدى تلاميذ الحلقة الثانية من التعليم الأساسي ذوي صعوبات تعلم الرياضيات.
د/ محمد فخري أحمد العشري ٩٠
- (٥) العلاقة بين مهارات الحل الإبداعي للمشكلات في الرياضيات والتواصل الرياضي لدى طلاب المرحلة الثانوية
م.م/ رانيا عطيه سلام محمد ١٥٠
- (٦) أثر استخدام استراتيجية الاستقصاء التعاوني في تنمية مهارات الحس العددي لدى طلاب الصف الخامس الابتدائي.
أ.مناحي بن سعد الحارثي ، د. محمد بن برجس الشهراني ١٨٢
- (٧) تصور مقترح لاستخدام نهج CPA لإكساب طلاب وطالبات الصف الأول الابتدائي المهارات الأساسية في مقرر الرياضيات.
أ.آيات علوى الحبشى ٢١٧
- (٨) استخدام الاستقصاء التعاوني المتمركز حول التكنولوجيا في تدريس محتوى الهندسة لتنمية المقدرة على الحس المكاني والفهم الهندسي.
د.إكرامي محمد مرسال ٢٣٣
- (٩) أثر استخدام إستراتيجية مقترحة في تدريس الرياضيات على تنمية مهارات حل المسألة الرياضية اللفظية لدى طلاب المرحلة الابتدائية.
أ.ضواي بن شبيب النفيعي ٢٧٧

