

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 (٥)
يوليو ٢٠٢٠م (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 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، ويُسَمَح للباحثين بالتصويرمنها للاستخدام الشخصى لغرض البحث العلمى.

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 مسؤولية 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/ 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 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/ بيثينة 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 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 | أسيوط | Refaatelmeligy@yahoo.com | أ.د/ رفعت محمد الملنجي |
| 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 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 حنوت |
| 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 |
| السعودية | جامعة تبوك | Aa.albalawi@ut.edu.sa | أ.د/ عايد بن علي البلوي |
| مصر | جامعة الزقازيق | Hah_mrrmr2003@hotmail.com | أ.د/ عايدة سيدهم إسكندر |
| مصر | جامعة دمياط | Prof41260@yahoo.com | أ.د/ عبد الناصر أنيس عبدالوهاب |
| السعودية | جامعة حائل | a.altamimi5@gmail.com | أ.د/ عبدالرحمن ابراهيم التميمي |
| مصر | جامعة بنها | lana_dana2005@yahoo.com | أ.د/ عبدالقادر محمد عبدالقادر |

| الدولة | الجامعة | البريد الالكتروني | الاسم كاملا بالعربية | |
|----------|-----------------------------------|--|-------------------------------------|-----|
| مصر | جامعة عين شمس | Drazza2006@yahoo.com | أ.د/ عزة محمد عيد السميع | .٣٧ |
| مصر | جامعة بنها | dralaasaad2014@gmail.com | أ.د/ علاء الدين سعد متولي | .٣٨ |
| مصر | جامعة الزقازيق | aabelrahim@gmail.com | أ.د/ على عبد الرحيم حسنين | .٣٩ |
| العراق | جامعة ميسان | atjzm2005@yahoo.com | أ.د/ عمار طعمة جاسم الساعدي | .٤٠ |
| مصر | جامعة أسيوط | tdary6000@yahoo.com | أ.د/ عوض حسين التودري | .٤١ |
| السعودية | جامعة ام القرى | Uqusmt@gmail.com | أ.د/ عوض صالح المالكي | .٤٢ |
| مصر | جامعة بورسعيد | tamtam_hadid@yahoo.com | أ.د/ فاطمة عبد السلام ابو الحديد | .٤٣ |
| مصر | جامعة عين شمس | fmmina@link.net | أ.د/ فايز مراد مينا | .٤٤ |
| مصر | جامعة أسيوط | Fayzahamada33@gmail.com | أ.د/ فايزة احمد محمد حمادة | .٤٥ |
| مصر | جامعة المنوفية | fatiha_batikh@yahoo.com | أ.د/ فتيحة أحمد بطيخ | .٤٦ |
| مصر | جامعة دمياط | Maths_proff@yahoo.com | أ.د/ فريال عبده عبده أبو ستة | .٤٧ |
| الأردن | جامعة عمان العربية | zfhalshehri@hotmail.com | أ.د/ فريد كامل أبوزينة | .٤٨ |
| مصر | جامعة المنصورة | fouadmm50@yahoo.com | أ.د/ فؤاد محمد موسى | .٤٩ |
| مصر | جامعة الاسكندرية | magda33saleh@yahoo.com | أ.د/ ماجدة محمود صالح | .٥٠ |
| العراق | جامعة بغداد | dr.mejbel.aljouani@gmail.com | أ.د/ مجبل حماد عواد الجوعاتي | .٥١ |
| مصر | جامعة عين شمس | elmofti44@hotmail.com | أ.د/ محمد أمين المفتي | .٥٢ |
| السعودية | جامعة الملك سعود | alnatheer@ksu.edu.sa | أ.د/ محمد بن عبد الله النذير | .٥٣ |
| مصر | جامعة المنيا | prof.r_58@yahoo.com | أ.د/ محمد ربيع حسني | .٥٤ |
| مصر | جامعة دمياط | dr.hasaballa@gmail.com | أ.د/ محمد عبد الحليم حسب الله | .٥٥ |
| مصر | جامعة بنها | mibadr@gmail.com | أ.د/ محمود إبراهيم بدر | .٥٦ |
| مصر | جامعة بني سويف | m_nasr1010@yahoo.com | أ.د/ محمود احمد نصر | .٥٧ |
| مصر | جامعة أسيوط | mhawad2000@yahoo.com | أ.د/ محمود حسن عوض | .٥٨ |
| مصر | جامعة الزقازيق | morad1955@hotmail.com | أ.د/ محمود عبداللطيف مراد | .٥٩ |
| مصر | جامعة أسيوط | mhawad2000@yahoo.com | أ.د/ محمود محمد حسن عوض | .٦٠ |
| مصر | جامعة بنى سويف | madihahm2004@yahoo.com | أ.د/ مديحة حسن محمد | .٦١ |
| مصر | جامعة عين شمس | drmervat23@yahoo.com | أ.د/ مرفت محمد كمال | .٦٢ |
| السعودية | جامعة الملك سعود | mifer5@yahoo.com | أ.د/ مسفر بن سعود السلولى | .٦٣ |
| مصر | عين شمس | Makka.elbanna@women.asu.edu.eg | أ.د/ مكة عبد المنعم البنا | .٦٤ |
| مصر | جامعة طنطا | nagimichael@hotmail.com | أ.د/ ناجي ديسفورس ميخائيل | .٦٥ |
| مصر | جامعة طنطا | Nabilahimaya@hotmail.com | أ.د/ نبيله زكى ابراهيم | .٦٦ |
| مصر | جنوب الوادي | nasrmowd@gmail.com | أ.د/ نصرالله محمد محمود معوض | .٦٧ |
| مصر | جامعة عين شمس | info@nazla-khedre.com | أ.د/ نظلة حسن خضر | .٦٨ |
| السعودية | جامعة الاميرة نورة بنت عبد الرحمن | Dr.nawal123@hotmail.com | أ.د/ نوال محمد الراجح العفري | .٦٩ |
| السعودية | جامعة الملك سعود | hbisher@hotmail.com | أ.د/ هشام بركات بشر حسين | .٧٠ |
| مصر | جامعة القاهرة | drwaelabdallah@gmail.com | أ.د/ وائل عبد الله محمد على | .٧١ |
| مصر | جامعة القاهرة | wmkefafa@cu.edu.eg | أ.د/ وفاء مصطفى محمد كفاقي | .٧٢ |
| مصر | جامعة المنيا | dryasmenzedan@yahoo.com | أ.د/ ياسمين زيدان حسن | .٧٣ |
| مصر | جامعة طنطا | dr.yelemam@gmail.com | أ.د/ يوسف الحسيني الامام | .٧٤ |
| USA | University of Nevada Las Vegas | william.speer@unlv.edu | Professor Dr. William Renwick Speer | .٧٥ |

محتويات العدد

- (١) التحليل الكيفي للبيانات: حل لمشكلة البحوث التربوية في زمن توقف الدراسة.
أ.د. رضا مسعد السعيد ٧
- (٢) "مستوى الممارسات التدريسية لدى معلمي الرياضيات بالمرحلة الابتدائية لتنمية مهارات التعلم والإبداع وفق متطلبات القرن الحادي والعشرين".
أ.د. خالد بن محمد الخزيم، أ.عبدالله بن مرزوق البلوي ٢٨
- (٣) أثر استخدام برنامج جيوجبرا (GeoGebra) على تنمية مهارات التعلم الموجه ذاتيا والتحصيـل في الرياضيات لطالبات الصف الأول الثانوي بـجدة؟
أ. أسماء عمر علي العطاس، د. ليـنا أحمد خليل الفراني ٥٤
- (٤) استخدام المدخل الدرامي في تدريس الرياضيات لتنمية الحس الرياضي لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية.
أ. أمين عبد العظيم خضري منصور ٧٥
- (٥) العلاقة بين التصور البصري المكاني والتحصيـل الدراسي في الرياضيات لدى طلاب قسم الرياضيات بجامعة شقراء.
د. فهد بن عبدالرحمن العليان ١١٤
- (٦) استراتيجيات غير تقليدية قائمة على حل المشكلات الرياضية لتنمية إدراك العلاقات الهندسية والتمثيل والقياس الهندسي لدى تلاميذ الصف الثاني الإعدادي بمحافظة كفر الشيخ.
أ.د. رضا مسعد السعيد عصر، مصطفى عبد الله مخيمر الشوافي ١٣٧
- (٧) اتجاهات طالبات المرحلة المتوسطة نحو مناهج الرياضيات المطورة بمدينة جدة.
أ. منال محسن خليوي الجهني ١٥٨
- (٨) مدى توفر المعايير المهنية (NCTM) في أداء معلمي الرياضيات بالمرحلة المتوسطة.
د. عايض بن محمد الغامدي، د. علي بن منصور الجعفري ١٧٧
- (٩) تنمية الاستيعاب المفاهيمي والنزعة المنتجة لدى تلاميذ الصف الثاني الإعدادي الأزهرى باستخدام يدويات معمل الجبر.
رضا مسعد السعيد عصر، السيد محمود محمد داود ٢٠٤
- (١٠) الدمج بين استراتيجيتي حدائق الأفكار وشكل البيت الدائري في تنمية الفهم العميق للرياضيات والتمثيل الرياضي لدى تلاميذ المرحلة الإعدادية
د/ أسامة محمود محمد الحنان ٢٣٣
- (١١) مدى ممارسة الاستراتيجيات التدريسية السائدة لدى معلمي الرياضيات في المملكة العربية السعودية من وجهة نظرهم.
د. عيدة منيزل حريث الرويلي ٢٩٣

