

اليوم السنوي

لقسم الرياضيات 2025

القرآن الكريم



السلام الوطني



اليوم السنوي لقسم الرياضيات

محتويات العرض

- ١) تقرير القسم للعام الدراسي ٢٠٢٤/٢٠٢٥
- ٢) كلمات الادارة العليا
- ٣) التكريمات



تقرير قسم الرياضيات

السنوي لعام ٤٢٥-٤٢٦



مقدم التقدير
أ.د / محمد حلايبي
رئيس قسم الرياضيات



محتويات التقرير

- ١) التعليم والطلاب
- ٢) الدراسات العليا
- ٣) البيئة و خدمة المجتمع



اولاً: التعليم والطلاب



طلاب الفرقة الرابعة رياضيات عام إنجليزي



طلاب الفرقة الرابعة رياضيات عام عربي

(ا) إختبارات الميدتيرم

بدأها وللعام الثاني على التوالي





(٢) مشروع السيمinar



(٣) مناقشة مشروعات التخرج

قام أعضاء هيئة التدريس المختصين بالإشراف و متابعة مشاريع التخرج الخاصة بطلاب الفرقه الرابعة كما قامت اللجنة المختصة من اعضاء هيئة التدريس بمناقشة و تقييم هذه المشاريع و ذلك في آجال مناسبة



زيارة سعادة الدكتورة / صفاء شحاته لقسم الرياضيات



وبعد إنتهاء اللجنة المختصة من اعضاء هيئة التدريس بمناقشة و تقييم مشاريع
الطلاب ، قام الأستاذ الدكتور / عماد علي - رئيس قسم الرياضيات - بتكرير
اعضاء اللجنة المختصة وهم الآتي اسمائهم

محمدون من الداخل

د/ سلام ناجي سلام شلبي

أستاذ مساعد الرياضيات التطبيقية المتفرغ
قسم الرياضيات - كلية التربية - جامعة عين شمس



محمدون من الداخل

د/ سيد فؤاد محمد إبراهيم

أستاذ مساعد الرياضيات البحتة المتفرغ
قسم الرياضيات - كلية التربية - جامعة عين شمس



شكراً وتقدير



يتقدم قسم الرياضيات بخالص الشكر والتقدير إلى

د. سيد فؤاد محمد

لمناقشة مشروعات تخرج طلاب الفرقه الرابعة بالقسم للعام الجامعي 2024-2025
وتحفي لسيادته دوام التقدم والنجاح



محكمون من الخارج

أ.د/ عصام أحمد سليمان الصعيدي

أستاذ الرياضيات البحتة المتفرغ
قسم الرياضيات - كلية العلوم - جامعة عين شمس



شُكْر وَنُفَلَّيْج



يتقدم قسم الرياضيات بخالص الشكر والتقدير إلى

أ.د. عصام أحمد الصعيدي

لمناقشة مشروعات تخرج طلاب الفرقه الرابعة بالقسم للعام الجامعي 2025-2024
و تتمنى لسيادته دوام التقدم والنجاح



محمدون من الخارج

أ.د/ سيد عبد الفتاح زكي السيد

أستاذ الرياضيات التطبيقية المتفرغ
قسم الرياضيات - كلية العلوم - جامعة عين شمس

شُكْر وَنَفْلَيْج



يتقدم قسم الرياضيات بخالص الشكر والتقدير إلى

د. سيد عبد الفتاح زكي

لمناقشة مشروعات تخرج طلاب الفرقه الرابعة بالقسم للعام الجامعي 2025-2024

و نتمنى لسيادته دوام التقدم والنجاح



(٤) الاختبارات النهائية

تم إعداد الاختبارات النهائية من قبل أعضاء هيئة التدريس المعنيين بذلك ، وكانت الاختبارات تتوزع ما بين اسئلة موضوعية واسئلة مقالية .

24.	the particle makes complete revolution if				
	a) $T = 0$ in the upper half of the circle	b) $T > 0$ in the upper half of the circle	c) $T < 0$ in the upper half of the circle	d) $T > 0$ in the lower half of the circle	
25.	The initial velocity for the particle to make complete revolution must be				
	a) $u = \sqrt{3ag}$	b) $u > \sqrt{3ag}$	c) $u = \sqrt{5ag}$	d) $u > \sqrt{5ag}$	

Part 2

First Question

(10 Points)

A particle is projected vertically upwards with the initial velocity u in a medium whose resistance for unit mass is $\frac{gv^2}{u^2}$, where v is the velocity of the particle, prove that the greatest height the particle reaches is $H = \frac{u^2}{2g} \ln 2$,

Second Question

(10 Points)

A particle starts from rest at a distance of 16 feet from the center of its path and moves with simple harmonic motion, if its initial position the acceleration be 4 ft/sec^2 find

- a) Its velocity when it is at a distance 8 feet from the center and when passing through the center
- b) Its periodic time

c) $a \in P, \text{orb} \in P$, then $ab \in P$	d) $a \in P, \text{and } b \in P$, then $ab \in P$
49 Let R be a ring and $a, b, c \in R$ such that $ab = ca = 1$. Then	
a) $c = b$ and a is not a unit	b) $c = b$ and a is a unit
c) $c \neq b$ and a is not a unit	d) $c \neq b$ and a is a unit
50 In the polynomial ring $\mathbb{Z}[x]$,	
a) Every non trivial prime ideal is principal	b) Every non trivial prime ideal is maximal
c) Every non trivial maximal ideal is prime	d) Every non trivial maximal ideal is principal

Part 2

First Question

(5 Points)

Let R be a commutative ring with identity, and M be a maximal ideal of R , prove that R/M is a field.

Second Question

(5 Points)

Prove that $I = \left\{ \begin{pmatrix} 0 & b \\ 0 & c \end{pmatrix} : b, c \in \mathbb{Z} \right\}$ is an ideal of the ring $R = \left\{ \begin{pmatrix} a & b \\ 0 & c \end{pmatrix} : a, b, c \in \mathbb{Z} \right\}$, then find the factor ring R/I .

Third Question

(5 Points)

Show that $\mathbb{Z}_5[x]/(x^3 + 2x^2 + 2x + 1)$ is a field

Fourth Question

(5 Points)

Let I be a proper ideal of a ring R with 1_R . Show that $f : R \rightarrow \frac{R}{I}$ given by $f(x) = x + I$, $\forall x \in R$ is a ring homomorphism and onto and $\text{Ker}(f) = I$.

(٥) زيارة وفد من وزارة التعليم للجودة

قام وفد مكون من ٤ اعضاء من وزارة التعليم العالي بزيارة قسم الرياضيات للجودة ، وكان في استقبالهم كلا من أ.د / عماد علي - رئيس قسم الرياضيات - و أ.د / جلال محروس - استاذ الرياضيات التطبيقية بالقسم - و د / دعاء رشدي - منسقة الجودة - ومن الجدير بالذكر أن هذه الزيارة جاءت تزامنا مع تقديم القسم للحصول على الجودة ، ولقت الزيارة إستحسان الزائرين ، وASHADوا بالقسم واعضاءه ، كما كانت هذه الزيارة بمثابة دفعه تشجيعيه لأعضاء القسم لتقديم افضل ما يمكن تقديمه لرفعه القسم وتطوره ورقمه .



لقطات من زيارة وفد الجودة للقسم



(٦) ورثة عمل بعنوان التعلم بالاستقصاء الرياضي لحل المشكلات



تحت رعاية كريمة من:

الأستاذ الدكتور / صفاء أحمد شحاته

عميد كلية التربية، جامعة عين شمس

الأستاذ الدكتور / عماد حسن علي

رئيس قسم الرياضيات

يسر قسم الرياضيات أن يعلن عن ورشة عمل تدريبية بعنوان:

التعلم بالاستقصاء الرياضي لحل المشكلات

(الهيئة المعاونة والطلاب)

يقدمها لنا:

الدكتور / عمرو زكريا

الأستاذ المساعد بالقسم

الموعد: الخميس 13/02/2025 الساعة العاشرة صباحاً بقاعة أ.د. سعيد خليل

تحت رعاية كريمة من

الأستاذ الدكتور / صفاء أحمد شحاته

عميد كلية التربية جامعة عين شمس

والأستاذ الدكتور / محمد حامد عبد العال

مدير وحدة ضمان الجودة

والأستاذ الدكتور / عماد حسن علي

مدير وحدة التنمية المهنية المستدامة للموارد البشرية

يسر الوحدة أن تعلن عن دورة تحت عنوان

التعلم بالاستقصاء الرياضي لحل المشكلات

(الهيئة المعاونة والخريجون)

يقدمها لنا

د/ عمرو زكريا



وذلك يوم السبت الموافق 19/10/2024 في تمام الساعة التاسعة

صباحاً بقاعة أ.د. سعيد خليل

أصول التربية

التاريخ

التربية الخاصة

التربية المقاربة

الصرفات

الرياضيات

الصحة النفسية

علم النفس التربوي

العلوم البيولوجية والبيولوجيا

الفلسفة وعلم الاجتماع

الفنون

الكتاب

اللغة الالمانية

اللغة الإنجليزية

اللغة العربية

اللغة الفرنسية

المناطق وطرق التدرس



لقطات من الورشة التدريبية

وفي نهاية الورشة تم منح الطلاب إفادة بحضورهم الورشة



إفادة حضور ورشة عمل تدريبية

تحت رعاية الأستاذ الدكتور / صفاء أحمد شحاته، عميد كلية التربية،
والاستاذ الدكتور / عمار حسن علي، رئيس قسم الرياضيات بكلية،
سر كلية التربية - جمعة عين شمس أن تفيد بأن

الأستاذة د. سما أسامة خليل

قد شاركت في ورشة العمل التدريبية بعنوان "التعليم بالاستقصاء الرياضي لحل المشكلات"،
التي تم عقدها يوم الأحد الموافق 20/10/2024، في الفترة من الساعة التاسعة صباحاً إلى
الثانية ظهراً، في قاعة أ.د. سعيد خليل بكلية، والتي قدمها الدكتور / عمرو زكريا الاستاذ
المساعد بقسم الرياضيات بكلية.

وتأتي هذه الورشة ضمن جهود الكلية المستمرة في تطوير مهارات الطلاب وتعزيز قدراتهم في
مجال التعليم الرياضي، كما تهدف إلى تعزيز مهارات حل المشكلات باستخدام الأساليب
الاستقصائية الحديثة.

نعبر عن تقديرنا للمشاركة القيمة في هذه النعالية، ونشعرنكم بالمزيد من النجاح والتفوق في
المسيرة الأكademية، وتم إصدار هذه الإفادة دون أي مسؤولية على القائمين على الورشة أو
القسم أو الكلية.

عميد كلية التربية

د. عماد حسن علي



رئيس قسم الرياضيات

أ.د. عماد علي



إفادة حضور ورشة عمل تدريبية

تحت رعاية الأستاذ الدكتور / صفاء أحمد شحاته، عميد كلية التربية،
والاستاذ الدكتور / عمار حسن علي، رئيس قسم الرياضيات بكلية،
سر كلية التربية - جامعة عين شمس أن تفيد بأن
الأستاذة د. سما أسامة خليل ماضية

قد شاركت في ورشة العمل التدريبية بعنوان "التعليم بالاستقصاء الرياضي لحل المشكلات"،
التي تم عقدها يوم الأحد الموافق 20/10/2024، في الفترة من الساعة التاسعة صباحاً إلى
الثانية ظهراً، في قاعة أ.د. سعيد خليل بكلية، والتي قدمها الدكتور / عمرو زكريا الاستاذ
المساعد بقسم الرياضيات بكلية.

وتأتي هذه الورشة ضمن جهود الكلية المستمرة في تطوير مهارات الطلاب وتعزيز قدراتهم في
مجال التعليم الرياضي، كما تهدف إلى تعزيز مهارات حل المشكلات باستخدام الأساليب
الاستقصائية الحديثة.

نعبر عن تقديرنا للمشاركة القيمة في هذه النعالية، ونشعركم بالمزيد من النجاح والتفوق في
المسيرة الأكademية، وتم إصدار هذه الإفادة دون أي مسؤولية على القائمين على الورشة أو
القسم أو الكلية.

رئيس قسم الرياضيات

أ.د. عماد علي

عميد كلية التربية
د. عماد حسن علي



وعلى هامش الورشة تشرفنا بزيارة وفد ياباني للقسم



(٧) ورشة عمل المدرسة الصيفية للبكالوريوس



قسم الرياضيات
ورشة عمل المدرسة الصيفية للبكالوريوس
العام الجامعي 2025/2026
“أساسيات في الرياضيات”

التوقيت	المكان	المتحدث	الموضوع	اليوم والتاريخ
١١ - ٩:٣٠	مدرج ١٥	د/ محمد رفعت	السلبيات وتنمية مهارات في الرياضيات	السبت 6/9/2025
٤ - ١١:٣٠	مدرج ١٥	د/ اشرف فواز	مقمة في أساسيات Calculus	
١١ - ٩:٣٠	مدرج ١٥	د/ اشرف فواز	مقمة في أساسيات المعادلات التفاضلية	الاثنين 8/9/2025
٤ - ١١:٣٠	مدرج ١٥	د/ محمد رفعت	السلبيات في الخير ونظرية الاعداد	

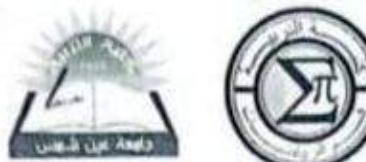


من المدرسة الصيفية للدكتور / اشرف فؤاد



من المدرسة الصيفية للدكتور / محمد رفعت

وفي نهاية الورشة تم منح الطلاب إفادة بحضورهم الورشة



إفادة حضور ورش عمل المدرسة الصيفية للبكالوريوس 2025

تحت رعاية الأستاذ الدكتور / صفاء أحمد شحاته، عميد كلية التربية،
والاستاذ الدكتور / عصام حسن علي، رئيس قسم الرياضيات بالكلية،
يسر كلية التربية - جامعة عن شمس أن تفيد بأن

الأستاذ/ ابراهيم رجائي مكرم فهمي

قد شارك/ت في ورش عمل المدرسة الصيفية للبكالوريوس بعنوان "أساسيات في الرياضيات"،
والتي تم عقدها يوم السبت الموافق 6/9/2025، والاثنين الموافق 9/9/2025 في الفترة من
الساعة التاسعة صباحاً إلى الواحدة ظهراً، في مدرج (15) بقسم الرياضيات بالكلية، والتي قدمها
كلام من الدكتور / أشرف فؤاد والدكتور / مجدى رفعت المدرسین بقسم الرياضيات بالكلية.

وتأتي هذه الورش ضمن الجهد المستمر لكلية التربية وقسم الرياضيات في تطوير مهارات
الطلاب وتعزيز قدراتهم في مجال الرياضيات، كما تهدف إلى تطبيق المفاهيم الرياضية في
سياقات تعليمية مختلفة في مجال الرياضيات، وفهم الأساسيات الرياضية المختلفة والتطبيق عليها
ما يسهم في تعزيز قدراتهم العلمية والعملية.

نعبر عن تقديرنا للمشاركة القيمة في هذه الفعالية، ونتمنى المزيد من النجاح والتلألق في المسيرة
الأكademie، وتم إصدار هذه الإفادة دون أي مسؤولية على القائمين على الورش أو القسم أو
الكلية.



رئيس قسم الرياضيات
أ.د. عصام علي



رئيس قسم الرياضيات
أ.د. عصام علي

إفادة حضور ورش عمل المدرسة الصيفية للبكالوريوس 2025

تحت رعاية الأستاذ الدكتور / صفاء أحمد شحاته، عميد كلية التربية،
والاستاذ الدكتور / عصام حسن علي، رئيس قسم الرياضيات بالكلية،
يسر كلية التربية - جامعة عن شمس أن تفيد بأن
الأستاذة / حبيبة خالد محمد عوض

قد شارك/ت في ورش عمل المدرسة الصيفية للبكالوريوس بعنوان "أساسيات في الرياضيات"،
والتي تم عقدها يوم السبت الموافق 6/9/2025، والاثنين الموافق 9/9/2025 في الفترة من
الساعة التاسعة صباحاً إلى الواحدة ظهراً، في مدرج (15) بقسم الرياضيات بالكلية، والتي قدمها
كلام من الدكتور / أشرف فؤاد والدكتور / مجدى رفعت المدرسین بقسم الرياضيات بالكلية.

وتأتي هذه الورش ضمن الجهد المستمر لكلية التربية وقسم الرياضيات في تطوير مهارات
الطلاب وتعزيز قدراتهم في مجال الرياضيات، كما تهدف إلى تطبيق المفاهيم الرياضية في
سياقات تعليمية مختلفة في مجال الرياضيات، وفهم الأساسيات الرياضية المختلفة والتطبيق عليها
ما يسهم في تعزيز قدراتهم العلمية والعملية.

نعبر عن تقديرنا للمشاركة القيمة في هذه الفعالية، ونتمنى المزيد من النجاح والتلألق في المسيرة
الأكademie، وتم إصدار هذه الإفادة دون أي مسؤولية على القائمين على الورش أو القسم أو
الكلية.

ثانياً: الدراسات العليا



١ حصول ٨ أستاذة ضمن قائمة أفضل ٢% من علماء العالم لعام ٢٠٢٤ جامعة ستانفورد بالولايات المتحدة الأمريكية



أ.د/ محمد فهمي



أ.د/ جلال محسوس



أ.د/ يسرى الديب



أ.د/ نبيل الضبع



أ.د/ ناصر الجزييري



أ.د/ رحاب الشيخ



أ.د/ عماد علي



أ.د/ محمد يحيى

٢ الأبحاث العلمية

بلغ عدد الأبحاث المنشورة في مجلات دولية
محكمة إلى أكثر من ٢٠٠ بحث



المؤتمرات :

قام الأستاذ الدكتور / عماد علي بحضور المؤتمر الدولي الخامس والذي كان يدور حول الإتجاهات الحديثة في الرياضيات التطبيقية والحسابية ، كما قام ايضاً بإلقاء المحاضرة الافتتاحية للمؤتمر لمدة ساعة وفق الجدول المعلن وذلك في 2024/11/7-8



Department of Mathematics School of Applied Sciences

Organises

5th International Conference on

Recent Trends In Applied & Computational Mathematics (ICRTACM-2024)

November 7th & 8th, 2024

From Chief Guest's Desk



It gives me immense pleasure to extend my heartfelt congratulations and warm wishes to all participants, organizers, and attendees of the "5th International Conference on the Recent Trends in Applied and Computational Mathematics" (ICRTACM-2024). This conference brings together brilliant minds from around the globe, united by a common passion for mathematics and its countless applications in solving real-world challenges. Galileo said, "Nature is written in mathematical language". So, mathematics, especially in its applied and computational forms, has a profound influence on numerous disciplines such as engineering, physics, economics, biology, and beyond. In the age of rapid technological advancement, the importance of mathematical modelling, computational techniques, and algorithmic innovations has only grown, playing a pivotal role in shaping the future of science and technology. This conference serves as a vital platform for exchanging ideas, sharing knowledge, and fostering collaboration among academicians, researchers, and industry professionals.

I am completely confident that the discussions and presentations that will be held during the present event are to inspire novel research directions and contribute to advancements in fields that rely heavily on computational mathematics.

I would like to thank the organizers for curating a rich and diverse program that encompasses cutting-edge research and emerging trends in this exciting field. I trust that this conference will not only deepen our understanding of the subject but also strengthen the bonds of international cooperation in the mathematical sciences.

Once again, congratulations to all, and I look forward to witnessing the significant contributions that will emerge from this prestigious gathering. I do believe that the true pleasure lies not in the discovery of truth, but in the search for it. Let us start the conference and have some joy.

Dr. Ennadj Aly
Head of the Mathematics Department,
Faculty of Education, Ain Shams University,
Cairo, Egypt.



Bengaluru, Karnataka, India
Reva University Swami Vivekananda Block, Srinivasa
Nagar, Bengaluru, Sathanur, Karnataka 560064, India
Lat 13.11444° Long 77.63479°
07/11/24 09:52 AM GMT +05:30

انشاء إلقاء الأستاذ الدكتور / عماد علي المحاضرة الافتتاحية للمؤتمر الدولي

CERTIFICATE OF APPRECIATION

Department of Mathematics, School of Applied Sciences

This certificate is presented to

Mr./Ms. EMAD ALY of AIN SHAMS UNIVERSITY, CAIRO, EGYPT
in recognition of his/her invaluable contribution as a Guest Speaker at the '5th International Conference on Recent Trends in Applied and Computational Mathematics (ICRTACM-2024)' held on November 07 & 08, 2024, organised by the School of Applied Sciences, REVA University, Bengaluru.

تمت دعوة أ.د/ عماد علي للتدريس
ببرنامج الماجستير بقسم الرياضيات
 التابع لكلية العلوم التطبيقية جامعة
 ريفا في الهند وذلك خلال الفترة من
 ٤ إلى ١١ نوفمبر ٢٠٢٤

Kavitha L

M. Usharani

NK

Rao

Dr. Kavitha L
Convener, ICRTACM-2024
Department of Mathematics
REVA University

Dr. Vishnu Kumar M.
Professor and Head
Department of Mathematics
REVA University

Dr. P. Viswanatha Rao
Associate Dean
School of Applied Sciences
REVA University

Dr. N. Ramesh
Vice Chancellor (J/C)
REVA University



٥

المناقشات

تمت مناقشة ٣ رسائلة دكتوراه من اعضاء الهيئة المعاونة



من مناقشة الدكتورة / إسراء مجدي



الدكتورة / إسراء مجدي



من مناقشة الدكتورة / يمنى ياسر





من مناقشة الدكتور/ محمد مصطفى



الدكتور/ محمد مصطفى

وايضاً تمت مناقشة ١ رسالة ماجستير من اعضاء الهيئة المعاونة



من مناقشة الباحثة / هايدى ناجي



الباحثة / هايدى ناجي

(٦) الترقيات

العدد	الدرجة
...	أستاذ
1	أستاذ مساعد
3	مدرس
1	مدرس مساعد

(٧) المكرمين في إحتفالية النشر الدولي الدفعة ٣٣

تم تكريم (٤١) عضو من اعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة من قسم الرياضيات من اجمالي (٢٦١) عضو من اعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة من اقسام الكلية المختلفة ، اي ما يعادل ٣٣.٩ % من المكرمين

كشف بأسماء السادة الأساتذة أعضاء هيئة التدريس المستحقين مكافأة النشر الدولي
الدفعه ٣٣
” كلية التربية ”

الاسم	م
صيحي احمد على الشبيح	١
منى مصطفى علي محمد سيف	٢
محمود محمد محمد التحاسن	٣
إبراهيم فتحي محمد نصار	٤
محمد أحمد محمد محمد العنسى	٥
إبراهيم سيد محمد حسين يحيى	٦
هبة يحيى محمد الدمرداش	٧
عادل عباس احمد عمارة	٨
هبة ابراهيم محمد ابراهيم	٩
منى حسني عبد الخالق	١٠
في صالح عبد المقصود حسين	١١
شنودة شندي شنودة قام	١٢
ايمان فتحي مرسى على	١٣
سحر حسن هارون حسن	١٤
ايمان سعيد محمد يحيى	١٥
رحاب محمود عبد الحليم محمود	١٦
هبة الله حمدى عبد الحكيم عبد القوى	١٧
هبة الله محمد عرفة محمود	١٨
عصام جمال العتولى ابراهيم	١٩
ايمان محمد عاصم محمد محمود	٢٠
حنان سيد محمد سيد احمد	٢١
دانيا سامي حنفى أمين	٢٢
سهر رضا محمد على حلاوه	٢٣
نهى مهدى حافظت مهدى غانم	٢٤
مرفت اسماعيل محمد عبد الشاق	٢٥
سوزان محمد صلاح الدين	٢٦
هبة الغريب عطية الجمل	٢٧
اسماء محمود مفازى تمام	٢٨
مرورة محمد عبد الخالق خليل الزهيري	٢٩
مصطفى احمد محمود محمد	٣٠
ميلاد صبحي مجتمع سليمان	٣١
مها محمود موسى محمد	٣٢
علاء الدين عبد الحليم محمد فرج	٣٣
زطب محمد يحيى	٣٤

(٨) عمل بروتوكول جوائز القسم



بروتوكول جوائز قسم الرياضيات قريبية عين شمس لعام 2025

تشجيعاً للهيئة المعاونة وأعضاء هيئة التدريس وعلماء القسم الأجلاء يسعد قسم الرياضيات الإعلان عن الجوائز التالية:

أولاً: الهيئة المعاونة

1) جائزة شباب الباحثين في الرياضيات التطبيقية (قيمتها 500 جنيه)

2) جائزة شباب الباحثين في الرياضيات البحتة (قيمتها 500 جنيه)

و تتزوجها كالتالي :

أ- التقديم للباحثات المشورة تهائياً أو المنشورة للنشر والمرفوعة على موقع المجلة فلرياً هي الفترة من عامي 2024-2025
بـ- توزيع الدرجات وفقاً لجدول (1) التالي :

جدول (1)			
الدرجة الكلية 50		الدرجة الكلية 50	
Q's	الدرجة	IF	الدرجة
Q1	50	Up to 1	25
Q2	40	> 1-2	30
Q3	30	> 2-3	35
Q4	20	> 3-4	40
Scopus with no Q	10	> 4-5	45
		> 5	50

1. عدد الأبحاث المقدمة من 1 إلى 3 أبحاث.
2. تتماً البيانات هي ملف الإكسيل المرفق.
3. يتم إستخراج الـ IF و كذلك تصنيف الـ **Q's** من الملف المرفق.
4. أي بحث مصنف في سكوبس فقط وليس له IF يحصل من المدد التالي على **10** درجة.
5. النسبة الكلية هي كالتالي:

$$\frac{\text{مجموع درجات الأبحاث المقدمة}}{\text{عدد الأبحاث}} \times 100 + \frac{1 - N}{N} \times 5\%$$

حيث **N** هو عدد الأبحاث المقدمة.

6. إرسال الصفحة الأولى فقط من البحث.



ثانياً: أعضاء هيئة التدريس:

- 1) جائزة القسم التسجعية في الرياضيات التطبيقية (قيمتها 1000 جنيه)
 2) جائزة القسم التسجعية في الرياضيات البحتة (قيمتها 1000 جنيه)

وشروطها كالتالى :

- أـ. التقديم للأبحاث المنشورة تهائياً أو المقبولة للنشر و المرفوعة على موقع المجلة فعلياً في الفترة من عامي 2024-2025
 بـ. توزيع الدرجات وفقاً لجدول (2) التالي:

جدول (2)					
الدرجة الكلية 30		الدرجة الكلية 35		الدرجة الكلية 35	
عدد الباحثين	الدرجة	Q's	الدرجة	IF	الدرجة
1	30	Q1	35	Up to 1	10
2	25	Q2	30	> 1-2	15
3	20	Q3	25	> 2-3	20
4	15	Q4	20	> 3-4	25
+5	10	Scopus with no Q	15	> 4-5	30
				> 5	35

- الحد الأدنى لعدد الأبحاث المقدمة 3 أبحاث و الأقصى 5 أبحاث.
- تملاً البيانات في ملف الإكمال المرفق.
- يتم إستخراج الـ IF و كذلك تصنيف الـ Q's من الملف المرفق.
- أى بحث مصنف في سكوبس فقط و ليس له IF يحصل من العمود الثاني على 15 درجة.
- النسبة الكلية هي كالتالي:

$$\frac{\text{مجموع درجات الأبحاث المقدمة}}{\text{عدد الأبحاث}} + \frac{(N - 3) \times 5\%}{100}$$

حيث N هو عدد الأبحاث المقدمة.

- إرسال الصفحة الأولى فقط من البحث.



ملاحظات عامة:

- 1- آخر موعد للتقديم على أي جائزة هو يوم الخميس 3-7-2025
- 2- يرسل المترشح الأبحاث على هذا الإيميل MathPrz@hotmail.com
- 3- يكون عنوان الإيميل كالتالي:
اسم المتقدم - اسم الجائزة - نوعها. كمثال:
 - أحمد محمود - تسلیب - بحثة
 - أحمد محمود - تسلیب - نظرية
 - أحمد محمود - تسجیلیة - بحثة
 - أحمد محمود - تسجیلیة - نظرية
 - أحمد محمود - تقديرية
- 4- بالنسبة للتقدیریة يتم سحب البيانات الثلاثة الأولى A, B, C يوم الجمعة 4-7-2025 الساعة 10 صباحاً
- 5- لا يحق للفائزين سابقا بفئة التسلیب أن يقدم عليهما مرة أخرى.
- 6- يحق للفائزين سابقا بفئة التسلیب أن يقدم على التسجیلیة بعد سنتين من حصوله على الدكتوراه بأبحاث ليست منها.
- 7- يحق للفائزين سابقا بفئة التسجیلیة أن يقدم على نفس الفئة بعد مرور خمس سنوات فأكثر.
- 8- لا يحق للفائزين سابقا بفئة التقديرية أن يقدم عليهما مرة أخرى.

ثالثاً: جائزة القسم التقديرية في الرياضيات:

شروط التقديم كالتالي:

1. الاستشهادات على سكوبس أكثر من 1400
2. نشر أكثر من 60 بحث وفق سكوبس
3. H-index على سكوبس أكثر من 20
4. يقدم المرشح 10 أبحاث فقط متتالية خلال السنوات 2023-2025 وتحسب درجاتها وفق جدول (2)
5. المجموع الكلي للدرجات يحسب كالتالي:

$$(A - 1400) \times 1 + (B - 60) \times 10 + (C - 20) \times 20 + D$$

حيث:

A	عدد الاستشهادات على سكوبس
B	عدد الأبحاث على سكوبس
C	H-index على سكوبس
D	درجات الأبحاث المقدرة المقدمة

1. تملأ البيانات في ملف الإكسيل المرفق.
2. يتم إستخراج الـ A و كذلك تصنیف الـ B و C من الملف المرفق.

الإعلان عن جائزة جديدة

ثالثاً: خدمة المجتمع و البيئة



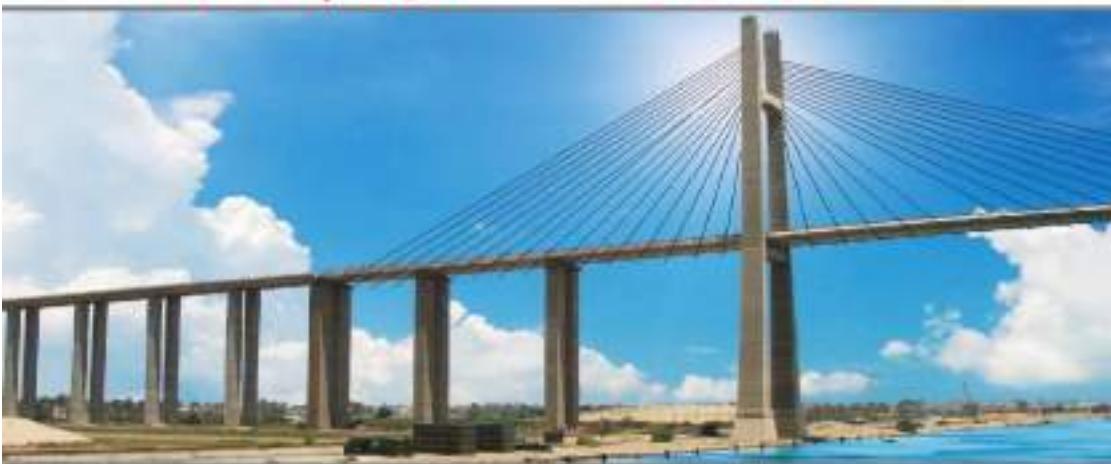
(ا) المشاركة في إعداد كتب الرياضيات

شارك كلا من الأستاذ الدكتور / نبيل الضعيع و الأستاذ الدكتور / جلال محروس في إعداد وتطوير كتب الرياضيات لمرحلة التعليم ما قبل الجامعي

الرياضيات

الفصل الدراسي الأول

الصف الأول الثانوي



الرياضيات تطبيقات عملية في مجالات متعددة منها إنشاء المطارات والجسور، وتحلية الماء وتصهير خراباتها إلى ت恢يدها على توليد الطاقة، والمسقفات والمستويات الفاظية لها وهي تأسس بين المطور الحارق والمطور في الرسم.

إعداد

أ.د/ نبيل توفيق الضعيع

المؤلف

أ.د/ عصاف أبو المليح صالح
أ.م/ عسام وسني روافائيل

مراجعة وتعديل

أ.د/ محمد محسن الدين عبد السلام

مراجعة

أ.د/ شريف عاصف البرهامي

مراجعة تربوي

رئيس الادارة المركزية للتطوير المنهجي
د/ ابراهيم حسن

طبعة ٢٠٢٥ - ٢٠٢٦



غير مصرح بتبادل الكتاب خارج وزارة التربية والتعليم



تأليف

أ/ كمال يونس كيشة

أ.د/ نبيل توفيق الضعيع

أ/ مجدى عبد الفتاح الصدقى

أ/ أسامة جابر عبد الحافظ

مراجعة وتعديل

أ/ شريف عاصف البرهامي

أ/ ماجد محمد حسن

د/ مدحت عصمتية شعراوى

أ/ ستمان مصطفى عثمان

أ/ عمرو فاروق محمود

أ.د/ جلال محروس معتمد

د/ محمد محسن عبد السلام