

تقرير عن فاعلية اليوم العالمي للرياضيات في كلية العلوم والآداب للعام الجامعي 1445-1446 هـ

مقدمه:

اليوم العالمي للرياضيات يعتبر مناسبة هامة تهدف إلى تسليط الضوء على دور الرياضيات في حياتنا اليومية وتعزيز الوعي بأهميتها. فالرياضيات ليست مجرد مادة دراسية في المدارس والجامعات، بل هي لغة تفتح أبواب الفهم والتحليل والتفكير النقدي. وتلعب الرياضيات دوراً حيوياً في مختلف المجالات، بدءاً من العلوم والهندسة إلى الاقتصاد والتكنولوجيا والطب، حيث تساهم في حل المشاكل المعقدة وتحسين القرارات والتنبؤ بالأحداث. بهذا فإن اليوم العالمي للرياضيات وجميع الفاعليات والأنشطة التي أقيمت خلال الأسبوع يسלט الضوء على أهمية هذا العلم ويعزز دورها الحيوي في تطوير المجتمعات وتحقيق التقدم الشامل.

محاور اليوم العالمي للرياضيات :

تم بنجاح اختتام فعاليات اليوم العالمي للرياضيات التي نظمتها كلية العلوم والآداب، ممثلة في قسم الرياضيات، خلال الفترة من يوم 3 مارس 2024 إلى 7 مارس 2024. استمرت هذه الفاعليات لمدة أسبوع كامل، وشملت مجموعة متنوعة من الأنشطة والفعاليات التي هدفت إلى تعزيز الوعي بأهمية الرياضيات وتشجيع الاهتمام بها من بين الفعاليات التي تم تضمينها في البرنامج هي كالتالي :

➤ **دورة في برنامج المابل،** حيث قام عدد من أعضاء هيئة التدريس بالقسم بتقديمها، وذلك

بهدف تعريف الطلاب بأحدث التطورات في مجال البرمجيات المتعلقة بالرياضيات.

➤ **دورة الجيوجيبرا :** الهدف الرئيسي لهذه الدورة إلى فهم العلاقات بين الأشكال الهندسية

وتحليلها باستخدام الأساليب الجبرية. حيث تعتبر هذه الدورة من الدورات الأساسية في مجال الرياضيات. وتتيح دورة الجيوجيبرا للمتدربين فرصة لاكتساب مهارات وفهم عميق لمفاهيم الجبر والهندسة.

تعليمنا يُحقق الرؤية

- تقديم محاضرة علمية حول اسهامات العلماء العرب والمسلمين في الرياضيات خلال العصور الذهبية، والتي هدفت إلى إلقاء الضوء على التراث العلمي العربي والمساهمة الكبيرة التي قدمها العلماء في هذا المجال.
 - دورة في أساسيات ومهارات الكتابة باللاتكس، حيث قدمت هذه الدورة للمشاركين فرصة لتعلم وتطوير مهارات الكتابة الرياضية باستخدام هذه اللغة الخاصة.
 - مسابقة لطلاب وطالبات الجامعة لتصميم ومونتاج مقطع فيديو عن أهمية الرياضيات في حياتنا للعام الجامعي 2024 .
 - مسابقة لطلاب وطالبات الجامعة لتصميم شعار اليوم العالمي للرياضيات للعام الجامعي 2024.
 - مسابقة جامعة نجران للرياضيات الثانية 2024 لطلاب وطالبات مدارس الصف الثالث ثانوي بمنطقة نجران .
- حيث تم التواصل مع المجتمع المحلي، من خلال الجامعة بخطاب موجه لإدارة التعليم من قبل قسم الرياضيات بغرض عمل مسابقة بين طلاب الصف الثالث الثانوي علمي حيث تم تنظيم: مسابقة بين 42 مدرسة ثانوية لطلاب الصف الثالث الثانوي.
- وأجريت المسابقة علي أربع مراحل عبر برنامج **ENJOY TOUCH**: تتضمن 32 سؤال موضوعي اختيار من متعدد وتمت مراحل المسابقة كالتالي :
- المرحلة الأولى تمت بين 42 مدرسة.
 - المرحلة الثانية بين 30 مدرسة .
 - المرحلة لثالثة بين 20 مدرسة.
 - المرحلة الرابعة تتم بين 10مدارس يتم الفوز منهم 3 مدارس فقط.

- **معرض للبوسترات العلمية** يضم مجموعة من أعمال أعضاء هيئة التدريس البحثية ومشاريع التخرج وطلاب الماجستير، وقد شهدته الجامعة على مدار الأسبوع، وقد أتت هذه المبادرات المتنوعة تزامناً مع اليوم العالمي للرياضيات.
- ولتوسيع نطاق المساهمات والشراكات المجتمعية، وذلك بهدف تحقيق أهداف الجامعة وتوافقها مع أهداف كلية العلوم والآداب في خدمة المجتمع.
- وفي ختام الفاعليات يوم الخميس الموافق 1445/8/26 عقد حفل في مسرح كلية العلوم والآداب بحضور معالي رئيس الجامعة وعمداء الكليات وأعضاء هيئة التدريس لتكريم الثلاث مدارس الفائزة وكذلك الفائزين في **مسابقة تصميم مقطع فيديو عن أهمية الرياضيات في حياتنا - ومسابقة تصميم شعار $\pi - Day$** .
- ويسهم ذلك في تعزيز التفاعل وتشجيع الطلاب نحو مواصلة التعلم في مجال الرياضيات.
- منسق الخدمة المجتمعية
رئيسة قسم الرياضيات
- د . محمد السيد
د . منال القحطاني