



المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم العالي

جامعة الملك خالد

كلية العلوم للبنات



منى مغيدي





منى ال مغيدى



نبذة بسيطة عن قسم الرياضيات

قسم الرياضيات هو احد الأقسام الأساسية في كلية العلوم منذ نشأتها في عام ١٤١٠ / ١٤١١ هجرية و كان يتبع آن ذاك للوكالة العامة لكليات البنات ، ثم انضم لجامعة الملك خالد عام ١٤٢٧ الهجرية عندما كان احد الأقسام العلمية بكلية التربية حيث كانت خطة الدراسية تهدف إلى تأهيل خريجين مؤهلين للعمل في قطاع التعليم بانضمام القسم إلى جامعة الملك خالد كلية العلوم تم تغيير الخطة الدراسية لتكون متوافقة مع رسالة كلية العلوم فأصبحت تهدف إلى إعداد كوادر علمية عالية الجودة تمتلك مهارة في معالجة القضايا العلمية كما تؤهل الخريج للعمل في مجال البحث العلمي وفي قطاعات التعليم والبنوك والمحاسبة والتأمين..

يضم القسم نخبة من أعضاء هيئة التدريس بتخصصات مختلفة في مجال الرياضيات بالإضافة إلى عدد من المعيدات كما يوجد بالقسم أعضاء هيئة تدريس للحاسب الآلي..

أهمية الرياضيات:

الرياضيات من العلوم الهامة والتي لا يستغني عنها أي فرد مهما كانت ثقافته أو كان عمره بعد عمر التمييز لأنها تشغل حيزاً مهماً في الحياة مهما كانت درجة رقيها.

فالرياضيات في المجتمع تأخذ أهميتها النسبية من مجتمع لآخر تبعاً لتقدم هذا المجتمع وتعقد حياته التي تحتاج إلى وسيلة لكثير من الأمور كالقياس والترتيب وبيان الكميات والمقادير والأزمان والمسافات والحجوم والأوزان والأموال وغيرها.

وأول علوم الرياضيات ظهوراً ما يمكن إن نطلق عليه الحساب وهذا العلم استخدمته الحضارات المختلفة في حياتها ومن بين تلك الحضارات الحضارة الإسلامية التي كان لعلم الحساب أثر واضح في تجارة المسلمين اليومية وإحكامهم الشرعية ومن ذلك عدم الزيادة والنقصان في كثير من المعاملات لا يعرف ذلك إلا بالحساب ومن ذلك معرفة الربا ومقداره لأن كل زيادة على أصل المال من غير تباع فهي ربا.

ومن علوم الرياضيات والتي نبغ فيها المسلمون علم الجبر والذي يحتاجه الناس في معاملاتهم ومن ذلك معرفة المواريث المعروف بعلم الفرائض ولا يعرف حل مسائل المواريث إلا بالرياضيات.

والأمر لا يقف عند التجارة والمواريث والربا وغير ذلك بل إن تحديد أوقات الصلاة التي تختلف حسب المواقع ومن يوم إلى آخر يحتاج إلى الحساب الذي يحتاج إلى معرفة الموقع الجغرافي وحركة الشمس في البروج وأحوال الشفق الأساسية كل ذلك بالحساب يمكن تحديد وقت الصلاة في كل بلد.

منى مغيدى