



كلمة العدد

د . افتخار مضر

الرياضيات لغة حوار ومعرفة ، فقلما نرى علما لا يتجاوز مع علوم الرياضيات ويمد جسرا ليلتقي مع احد علومها الكثيرة والتي ازدادت في القرنين السابقين بشكل ملحوظ ، ولانبالغ اذا قلنا احدثت ثورة في طريقة التفكير والاستنتاج عند محبي المعرفة بشكل عام والرياضيات بشكل خاص فنلاحظ ترابط العلوم بعضها البعض ولا يوجد علم لا يمكن ربطه مع علوم الرياضيات فكل تجريد لحالة أو ظاهرة معينة ارتبط تدريجيا بالرياضيات ، وكل استنتاج هو ايضا خطوة منها .

علوم الرياضيات وسعت العلوم انتشارا وأعطتها قدرة على التنبؤ في استنتاجاتها ، فكل شئ في الطبيعة تحتاج الى توقع وتنبؤ :- الحالة الجوية ، تكاثر الكائنات ، عدد السكان في الكرة الارضية ، ارتفاع اسهم البورصة ، حساب البنوك والمصارف وغيرها . لذلك استمدت علوم رياضية تطبيقية جديدة مثل الرياضيات الاقتصادية ، الرياضيات الحياتية ، الرياضيات الفيزيائية . لان الرياضيات وعلومها اصبحت حاجة ملحة في العصر الحديث .