

## تحكيم المشاركات العلمية للمؤتمر السابع لتعليم وتعلم الرياضيات

وفقه الله

سعادة/ د. يحيى بن مزهر الزهراني

تسعد الجمعية السعودية للعلوم الرياضية بانضمام سعادتكم لأعضاء اللجنة العلمية للمؤتمر السابع لتعليم وتعلم الرياضيات والذي سيعقد في الفترة (من يوم الأربعاء حتى يوم الجمعة ٢٢ - ٢٤ / ٨ / ١٤٤١ هـ، الموافق ١٥ - ١٧ / أبريل / ٢٠٢٠ م)، بعنوان: "أبحاث تعليم الرياضيات: التأثير والتطبيق والممارسة"، ونأمل أن تقدم التغذية الراجعة للباحثين ونتائج التحكيم خلال أسبوع من تاريخ إرساله إليكم؛ ليتسنى للباحثين التعديل من جهة، ولمساعدة لجان المؤتمر في اتخاذ الإجراءات التنظيمية المناسبة لتنظيم هذا المؤتمر. وبهذه المناسبة تود الجمعية أن تقدم لكم جزيل الشكر على كل الجهود التي ستبذل في سبيل انجاح هذا المؤتمر وتود التوضيح أن العمل في اللجنة العلمية هو عمل تطوعي يأتي ضمن الأعمال التطوعية لأعضاء هيئة التدريس لخدمة الميدان التربوي.

### محاوير المؤتمر:

#### المحور الأول: مستقبل أبحاث تعليم الرياضيات وتعلمها

- التوجهات والمداخل الحديثة في مجال تعليم الرياضيات وتعلمها.
- التعلم القائم على توجه العلوم والتقنية والرياضيات والهندسة (STEM)
- مبادرات ونماذج عالمية لتطوير تعليم الرياضيات وتعلمها وأوجه الاستفادة منها.
- مبادرات ومشاريع وطنية لتطوير تعليم الرياضيات وتعلمها.
- التقنية ونماذج التعلم الإلكتروني لرسم مستقبل تعليم الرياضيات.

#### المحور الثاني: واقع أبحاث تعليم الرياضيات وتعلمها

- المشكلات التي تواجه تعليم الرياضيات وتعلمها
- واقع برامج التطوير المهني لمعلمي الرياضيات- الفرص والتحديات.
- دراسات وأبحاث إجرائية لمعلمي الرياضيات لمواجهة التحديات والتغلب عليها.

#### المحور الثالث: أمثل الممارسات التدريسية في تعليم الرياضيات

- عرض التجارب الناجحة في تدريس الرياضيات.
- الإفادة من التقنيات الحديثة في تدريس الرياضيات .
- تقويم
- الممارسات التدريسية.

مقرر اللجنة العلمية



أ.د. مسفر بن سعود السلوي