**أداة الدراسة: الاستبانة**

**عزيزتي طالبة/ معلمة المرحلة الثانوية...**

**تقوم الباحثة بإجراء دراسة علمية بعنوان (تصميم نموذج مقترح لتطوير كتاب الرياضيات الالكتروني في عين بوابة التعليم الوطنية باستخدام برنامج Flip pdf)، كمتطلب بحث مقدم استكمالاً للحصول على درجة الماجستير في الآداب قسم تقنيات التعليم، كلية التربية، جامعة الملك سعود.**

**ويهدف البحث إلى جعل كتاب الرياضيات الإلكتروني وسيلة تعليمية للطالب ونشاط إثرائي للمعلم بالإضافة إلى كونه مصدر أساسي للمادة الدراسية، وإنشاء بيئة تفاعلية بين المتعلم والمعلم من جهة، وبين المتعلم والمحتوى التعليمي من جهة أخرى، بالإضافة الى بناء نموذج مقترح لتطوير كتاب الرياضيات الإلكتروني في عين بوابة التعليم الوطنية.**

**والكتاب الإلكتروني عبارة عن نسخة مطابقة لكتاب الرياضيات المدرسي الورقي، ويتم عرضه على شاشة الحاسب أو على السبورة في الفصل، ويسمى غالباً (الكتاب المعروض على السبورة) أو (العرض). وتتكون الاستبانة من جزئين:**

**الجزء الأول: مخصص للبيانات الأولية**

**الجزء الثاني: مخصص لمحاور الدراسة ويشمل كل محور على عدد من الفقرات، والمطلوب منك التكرم بوضع (√) في الحقل المناسب من وجهة نظرك عند كل فقرة من فقرات الاستبانة. حيث تشمل الخيارات (موافقة بشدة) أو (موافقة) أو (محايدة) أو (غير موافقة) أو (غير موافقة بشدة)، وتأمل الباحثة التكرم بالإجابة على جميع فقرات الاستبانة وتحري الدقة في ذلك، لما في تعاونك الأثر الكبير في نجاح هذه الدراسة، علما بأن ما ستدلين به من معلومات لن تستخدم إلا لأغراض البحث والدراسة.**

**-رابط الاستبانة الالكترونية للطالبات** [**http://cutt.us/vNkYZ**](http://cutt.us/vNkYZ)

**-رابط استبانة الالكترونية للمعلمات** [**http://cutt.us/EnFoO**](http://cutt.us/EnFoO)

**مع خالص الشكر والتقدير**

**باحثة الماجستير/ أمل عبد الله الخثلان**

**0503288447**

**Omlili35@gmail.com**

**قسم تقنيات التعليم**

**كلية التربية / جامعة الملك سعود**

**أداة الدراسة: المقابلة**

**عزيزتي معلمة المرحلة الثانوية...**

**تقوم الباحثة بإجراء دراسة علمية بعنوان (تصميم نموذج مقترح لتطوير كتاب الرياضيات الالكتروني في عين بوابة التعليم الوطنية باستخدام برنامج Flip pdf)، كمتطلب بحث مقدم استكمالاً للحصول على درجة الماجستير في الآداب قسم تقنيات التعليم، كلية التربية، جامعة الملك سعود.**

**ويهدف البحث إلى جعل كتاب الرياضيات الإلكتروني وسيلة تعليمية للطالب ونشاط إثرائي للمعلم بالإضافة إلى كونه مصدر أساسي للمادة الدراسية، وإنشاء بيئة تفاعلية بين المتعلم والمعلم من جهة، وبين المتعلم والمحتوى التعليمي من جهة أخرى، بالإضافة الى بناء نموذج مقترح لتطوير كتاب الرياضيات الإلكتروني في عين بوابة التعليم الوطنية.**

**والكتاب الإلكتروني عبارة عن نسخة مطابقة لكتاب الرياضيات المدرسي الورقي، ويتم عرضه على شاشة الحاسب أو على السبورة في الفصل، ويسمى غالباً (الكتاب المعروض على السبورة) أو (العرض).**

**- سؤال المقابلة: بعد الاطلاع على أسئلة الاستبانة والاجابة عليها، في رأيك ماهي الحلول المقترحة للتغلب على معوقات استخدام كتاب الرياضيات الالكتروني؟**

**مع خالص الشكر والتقدير**

**باحثة الماجستير/ أمل عبد الله الخثلان**

**0503288447**

**Omlili35@gmail.com**

**قسم تقنيات التعليم**

**كلية التربية / جامعة الملك سعود**