

**عزيزي الباحث إليك فكرة عامة بخصوص دراسة أجنبية بعنوان تم ترجمته وهو:**

**"التعلم القائم على الكمبيوتر لحل المسألة الرياضية"**

تناقش الورقة نظام حل المشكلات بمساعدة الكمبيوتر المسمى MathCal ، والذي تم تصميمه لتحسين مهارات الطلاب في حل المشكلات في حل المشكلات الرياضية. تم تطوير أنظمة التعلم بمساعدة الكمبيوتر لتحسين مهارات حل المشكلات الرياضية لدى الطلاب. تم تصميم هذه الأنظمة لتوجيه الطلاب خلال عملية حل المشكلات عن طريق تقسيمها إلى مراحل وتقديم المساعدة في كل مرحلة [١] [٢] [٣]. لا ينصب التركيز فقط على تطوير المهارات المعرفية للطلاب ولكن أيضاً على مهاراتهم الإجرائية [٤]. باستخدام هذه الأنظمة، أظهر الطلاب ذوو القدرة المنخفضة على حل المشكلات تحسناً في أدائهم [٥]. توفر الأنظمة ملاحظات مفيدة ودعماً لمساعدة الطلاب على التغلب على العقبات الإجرائية. يعزز استخدام التعلم بمساعدة الكمبيوتر في تعليم الرياضيات تطوير المفاهيم الرياضية والمهارات الحسابية وقدرات حل المشكلات. تم العثور على هذه الأنظمة لتكون أدوات فعالة للمعلمين المشاركين في التعليم العلاجي.

**إذا أردت الحصول على النص الكامل من هذه الرسالة مع ترجمة للمستخلص يمكنك**

**التواصل معنا وطلب الخدمة**

كما يمكنك الاطلاع على المزيد من خدماتنا في مجال البحث العلمي:

**(اختيار عنوان الدراسة - إعداد خطة البحث- تجهيز المادة العلمية للإطار النظري-**

**التحليل الإحصائي- الترجمة - توفير المراجع -توفير الدراسات السابقة العربية**

**والأجنبية- التنسيق والفهرسة)**

على الرابط التالي:

<https://www.maktabtk.com/services.html>

نحرص على تقديم خدمات متميزة باستمرار مع الالتزام بأداء واجباتنا تجاه العملاء على أكمل وجه.

نعمل على توفير حلول مبتكرة لكافة المشاكل البحثية التي تواجه عملاؤنا.

نستمع إلى ملاحظاتك باعتبار ذلك أفضل وسيلة لتفهم احتياجاتك.

**ابدأ الآن فنحن في انتظارك**