

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا

كلية التربية

قسم البراسات العليا

**دور التورات قضيرة المنهج لمعلم
الرياضيات في التعليم البراسي لـ
الطلاب الصف الأول الثانوي**

محمد مدن

كأحد متطلبات منح دبلوم التربية فوق الجامعي

إعداد

تلودة إبراهيم

إنراف

الستاذ في الدين عبد الرحيم

سبتمبر ٢٠٠٢

خلاصة البحث باللغة العربية

ترجم لأهمية مادة الرياضيات بدورها في مجالات الحياة ومتناحيها جاءت الدراسة للتعرف على أثر تدريب وتأهيل معلم الرياضيات بالمرحلة الثانوية والذي إنحصر في الدورات قصيرة المدى وما أثر هذه الدورات على التحصيل الدراسي وما هي إسهاماتها في إعداد المعلم الإعداد المهني-الأكاديمي والثقافي وتبع أهمية الدراسة من المركبات التالية :-

• الحاجة إلى الرياضيات وأهميتها.

• الدورات القصيرة وإسهاماتها في إعداد المعلم.

• علاقة الدورات القصيرة بالتحصيل الدراسي.

وقد إنحصرت إجراءات الدراسة وعلى أساسها تم تحديد مجتمع البحث وعينة البحث المكونة من معلمي الرياضيات بمحافظة كفرنجة كعينة تم اختيارها عشوائياً وقد استخدمت الباحثة أداة الاستبانة للوصول إلى النتائج من وجهة نظر المعلمين
وقد توصلت الدراسة إلى النتائج الآتية :-

١. كتاب رياضيات الصف الأول بالمرحلة الثانوية جاء مرضياً للمعلمين من حيث الأهداف والمستوى

٢. الدورات التدريبية قصيرة المدى لا تتحقق زيادة في الأداء المهني للمعلم.

٣. الدورات القصيرة لا تراعي احتياجات الدارسين.

وركزت الدراسة على ما يلي :-

١) تدريب المعلمين على طرق التدريس المقررة للمناهج قبل مباشرة تدريس المنهج العمل على إعداد وتأهيل المعلم حسب احتياجاته.

٢) العمل على إجراء دراسات تجريبية حول الدورات قصيرة المدى ومساهمتها في إعداد المعلم.

Abstract

For the Importance of Mathmatic in whole life, this study of teachers and precarring their micro- traning and the effect of these studies in teaching highsecandary school, and show the reflection of mathmatic teacher postionaly, acadimacly and culture,view,can carred on:-

- The need and Importance of math.
- The effect of micro- training to prepearng the teacher.
- Micro training and its relation to educational collection.

This study select from karary province randomly mathmatic teacher and their socio-teaching and make review to control this study from this result :-

- level one,mathmatic book contain is good
- micro- training did not take satisfactions of teachers position
- micro- training did not satisfy teachers needs.

So this result gided us to :-

- Training Mathmatic teacher befor piginine their syllables.
- Prepearng math teacher concern in his needs.

Making loud studies to micro-training to pickout the out put result in preparing teachers.

محتويات البحث

الرقم	الموضوع
أ	البسملة
ب	الأية
ج	الإهداء
د	الشكر والتقدير
هـ	الخلاصة
الفصل الأول	
إطار العام للبحث	
١	١-١ المقدمة
٢	٢-١ مشكلة البحث
٢	٣-١ أهمية البحث
٣	٤-١ أهداف البحث
٣	٥-١ فروض البحث
٣	٦-١ حدود البحث
٣	٧-١ مسلمات البحث
٤	٨-١ منهج البحث
٤	٩-١ مصطلحات البحث
٤	١٠-١ صعوبات البحث
٥	١١-١ ملخص الفصل
الفصل الثاني	
إطار النظري والدراسات السابقة	
٦	١-٢ المقدمة
٦	٢-٢ علم الرياضيات
٧	١-٢-٢ الرياضيات في العصور القديمة
٩	٢-٢-٢ الحاجة إلى الرياضيات ومساهمتها في الثقافة القديمة
٩	٣-٢-٢ مواصفات التعليم الجيد للرياضيات
١١	٤-٢-٢ طرق وأساليب تدريس الرياضيات
١٤	٥-٢-٢ أهداف تدريس الرياضيات وأهداف تحصيل الرياضيات
١٧	٣-٢ الدورات قصيرة المدى

١٧.....	١-٣-٢ أنواع التدريب في السودان
٢١.....	٢-٣-٢ أهمية التدريب في إعداد المعلم مهنياً، أكاديمياً وثقافياً
٢٤.....	٣-٣-٢ أهداف ومبرامي وطبيعة الدورات قصيرة المدى
٢٥.....	٤-٢ الدراسات السابقة
٢٥.....	٤-٤-٢ الدراسات الأخلاقية
٢٧.....	٢-٤-٢ الدراسات العربية
٢٨.....	٣-٤-٢ الدراسات السابقة الأجنبية
٢٩.....	٥-٢ حائمة الفصل الثاني

الفصل الثالث

إيجاهات البحث

٣٠.....	١-٣ المقدمة
٣٠.....	٢-٣ منهج البحث
٣٠.....	٣-٣ مجتمع البحث
٣١.....	٤-٣ غية البحث
٣٢.....	٥-٣ أدوات البحث
٣٣.....	٦-٣ صدق الأداء
٣٤.....	٧-٣ الأسلوب الإحصائي
٣٥.....	٨-٣ ملخص الفصل

الفصل الرابع

مناقشة وتحليل النتائج

٣٦.....	١-٤ المقدمة
٣٦.....	٢-٤ تحليل النتائج
٤٥.....	٣-٤ مناقشة النتائج والتحقق من الفروض
٤٦.....	٤-٤ ملخص الفصل

الفصل الخامس

ظاتة اليمى

٤٧.....	١-٥ ملخص عام البحث
٤٨.....	٢-٥ أهم نتائج البحث
٤٨.....	٣-٥ توصيات الدراسة
٤٩.....	٤-٥ مقترنات الدراسة لبحوث مستقبلية
٤٩.....	٥-٥ الخاتمة
٥٠.....	قائمة المصادر
٥٢.....	قائمة الملاحق والجدوال