



شبكة المعلومات الجامعية

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



شبكة المعلومات الجامعية
@ ASUNET



شبكة المعلومات الجامعية التوثيق الالكتروني والميكروفيلم



شبكة المعلومات الجامعية

جامعة عين شمس

التوثيق الالكتروني والميكرو فيلم

قسم

نقسم بالله العظيم أن المادة التي تم توثيقها وتسجيلها
علي هذه الأفلام قد أعدت دون أية تغيرات



يجب أن

تحفظ هذه الأفلام بعيدا عن الغبار

في درجة حرارة من ١٥-٢٥ مئوية ورطوبة نسبية من ٢٠-٤٠%

To be Kept away from Dust in Dry Cool place of
15-25- c and relative humidity 20-40%

بعض الوثائق الأصلية تالفة

بالرسالة صفحات لم ترد بالاصل

٥٠٦



جامعة المنوفية

كلية التربية

قسم المناهج وطرق التدريس

وتكنولوجيا التعليم

أثر استخدام المدخل المنظومي في تدريس حساب المثلثات على التحصيل الدراسي والمهارات العليا للتفكير لدى طلاب الصف الأول الثانوي

بحث مقدم

للحصول على درجة الماجستير

٢٠١٢ في التربية تخصص مناهج وطرق تدريس الرياضيات

إعداد

محمد محمد الطاهر علي البمر

إشراف

أ.د/ سعيد جابر المنوفي

أستاذ المناهج وطرق تدريس الرياضيات

ورئيس قسم المناهج وطرق التدريس بالكلية

كلية التربية - جامعة المنوفية

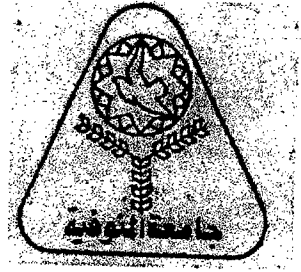
أ.د/ رضا مسعد السعيد عصر

أستاذ المناهج وطرق تدريس الرياضيات

ووكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب

كلية التربية - جامعة المنوفية

٢٠٠٤



كلية التربية

قسم المناهج وطرق التدريس

عنوان الرسالة : "أثر استخدام المدخل المنظومي في تدريس حساب المثلثات على التحصيل الدراسي والمهارات العليا للتفكير لدى طلاب الصف الأول الثانوي".

اسم الباحث : محمد عبد القادر علي السيد النمر.

إشراف :

م	الاسم	الوظيفة	التوقيع
١	أ.د. رضا مسعد السعيد عصر.	أستاذ المناهج وطرق تدريس الرياضيات ووكيل شئون التعليم والطلاب بكلية التربية جامعة المنوفية.	
٢	أ.د. سعيد جابر المنوفي	أستاذ المناهج وطرق تدريس الرياضيات ورئيس قسم المناهج وطرق التدريس بكلية التربية جامعة المنوفية.	





كلية التربية

قرار لجنة المناقشة والحكم

قسم المناهج وطرق التدريس

=====

عنوان الرسالة : "أثر استخدام المدخل المنظومي في تدريس حساب المثلثات على

التحصيل الدراسي والمهارات العليا للتفكير لدى طلاب الصف الأول الثانوي".

اسم الباحث : محمد عبد القادر علي السيد النمر.

تاريخ المناقشة : ٢٤/٣/٢٠٠٤ م الموافق : ٣/٢/١٤٢٥ هـ

تقدير الرسالة : "ممتاز" مع إرسال نسخ من الرسالة إلى الهيئات التدريسية المعنية وطلبة التربية ووزارة التربية والتعليم .
لجنة الحكم والمناقشة:

م	الاسم	الوظيفة	التوقيع
١	أ.د. وليم تاضروس عبيد.	أستاذ المناهج وطرق تدريس الرياضيات كلية التربية جامعة عين شمس.	
٢	أ.د. أمين فاروق محمد فهمي.	أستاذ الكيمياء بكلية العلوم بجامعة عين شمس ومدير مركز تطوير تدريس العلوم (سابقاً).	
٣	أ.د. رضا مسعد السعيد عصر.	أستاذ المناهج وطرق تدريس الرياضيات ووكيل شئون التعليم والطلاب بكلية التربية جامعة المنوفية.	
٣	أ.د. سعيد جابر المنوفي.	أستاذ المناهج وطرق تدريس الرياضيات ورئيس قسم المناهج وطرق التدريس بكلية التربية جامعة المنوفية.	

شكر ونقابة

الحمد لله العلى الكبير الذى أسبغ نعمته على الخلق أجمعين
والصلاة والسلام على الصادق الأمين سيدنا محمد (ﷺ)، وبعد.

فأحمد الله تبارك وتعالى أن أعاننى على إكمال هذا البحث، كما أشكر أساتذتى العظماء
الأجلاء الذين كان لهم الفضل بعد الله سبحانه وتعالى فى بناء هذا البحث خطوة بخطوة ولبنة
بلبنة، وأخص بالشكر والتقدير أستاذى الجليل ومعلمى الفاضل الأستاذ
الدكتور/ **رضا مسعد السعيد عصر** الذى كان له الفضل الكبير فى إتمام هذا البحث منذ أن
كان مجرد فكرة بسيطة فى ذهن الباحث، أشكره وافر الشكر على المتابعة المخلصة الصادقة
للباحث طوال فترة إعداد هذا البحث وعلى تفانيه فى تعليم الباحث الخلق والعمل الجاد، فجزاه
الله عني وعن جميع طلابه وباحثيه خير الجزاء، وأسأل الله العلى القدير أن يدم فيض نور علمه
الغزير على باحثيه، كما أتوجه بخالص الشكر والتقدير إلى أستاذى الجليل الأستاذ الدكتور/
سعيد جابر المنوفى الذى كان أباً ومعلماً وناصحاً ومرشداً مخلصاً للباحث طوال فترة
إعداده للبحث، والذى كان له الأثر الكبير فى إكماله، أشكره وافر الشكر وأدعو الله أن يدم
عليه الصحة والعافية ويسدد خطاه على طريق العلم وجزاه الله عني خير الجزاء.

وأخيراً أخص بالشكر والتقدير والدى الكريم ووالدتى الغالية وإخوتي الأعزاء اللذين
كانت دعواهم طوق نجاة لى من كل مكروه وكانوا دفعاً لى على طريق البحث، كما أشكر
زوجتى الغالية وأبنائى الأعزاء (أحمد وخالد) بارك الله لى فيهم وجزاهم خيراً عما تحملوه من
أجلى طوال فترة إعدادى للبحث.

والحمد لله من قبل ومن بعد،،،،

الباحث

ملخص الدراسة

هدف هذا البحث إلى تناول أثر المدخل المنظومي في تدريس حساب المثلثات على التحصيل الدراسي والمهارات العليا للتفكير لدى طلاب الصف الأول الثانوى. ولتحقيق هذا الهدف تم إعادة صياغة محتوى حساب المثلثات المقرر على الصف الأول الثانوى خلال الفصل الدراسي الثانى وفقاً للمدخل المنظومي كما تم إعداد اختبارى التحصيل الدراسي في حساب المثلثات وهما: الاختبار التحصيلي المعتاد والاختبار التحصيلي المنظومي. وكذلك اختبار مهارات التفكير المنظومي. وتم إعداد دليل منظومي للمعلم كمعين له على تدريس حساب المثلثات وفقاً للمدخل المنظومي.

ولتجريب هذه الأدوات تم اختيار عينة عشوائية من طلاب الصف الأول الثانوى من محافظة القليوبية عددها (١٠٠) طالب موزعة على مجموعتين إحداهما تجريبية والأخرى ضابطة وبتعريض هذه العينة للمعالجة التجريبية وتطبيق اختبار التحصيل الدراسي بصورتيه واختبار مهارات التفكير المنظومي عليها قبلياً وبعدياً توصل الباحث للنتائج التى تم تحليلها باستخدام اختبار (ت) ومعادلة كوهين لحجم الأثر وتوصل الباحث إلى وجود فرق ذو دلالة إحصائية عند مستوى ٠,٠٥ بين طلاب المجموعتين التجريبية والضابطة فى اختبارى التحصيل الدراسي ومهارات التفكير المنظومي لصالح المجموعة التجريبية، كما تبين وجود حجم اثر مرتفع للمدخل المنظومي على التحصيل الدراسي ومهارات التفكير المنظومي لدى تلاميذ الصف الأول الثانوى بمحافظة القليوبية.

