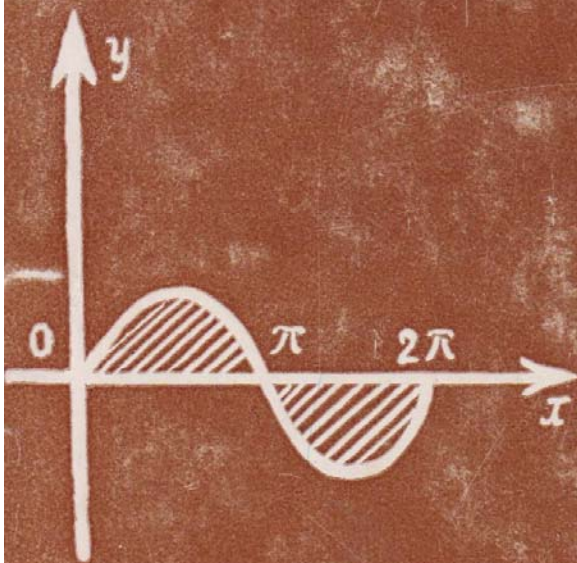


مبادئ

الرياضيات الحديثة

منهج

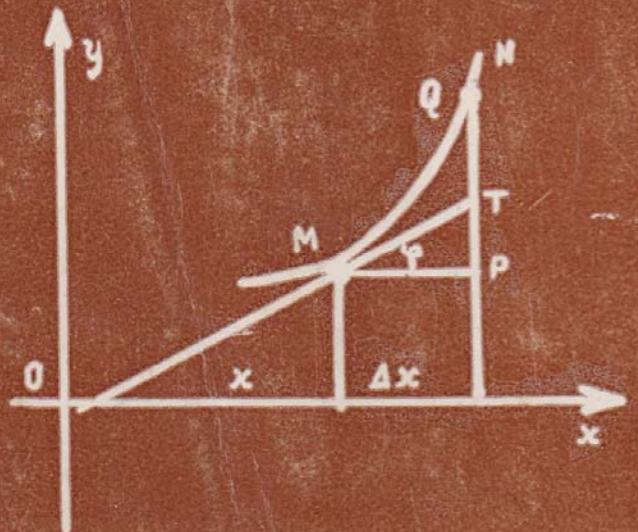


تأليف

أحمد محمد باروم

أسماعيل عبد الرحمن السبيعي

محمد طلع عبد الناصر





1-510-59-1

1-59-510

مملكة العربية السعودية

وزارة المعارف

المكتبات المدرسية

مبادئ

الرياضيات البحتة

الجزء الثاني

النفاضة والتكامل

تأليف

أحمد محمد باروم اسماعيل عبد الرحمن أمين محمد طلعت عبد الناصر

أعضاء هيئة التدريس بقسم الرياضيات
كلية العلوم - جامعة الملك عبد العزيز





المحتوى

الباب الأول :

العلاقات والدوال

٥

الباب الثانى :

التمثيل البيانى للدوال والعلاقات

٥

الباب الثالث :

النهايات والاتصال

٦٥

تمارين

٩٥

الباب الرابع :

التفاضل

٩٨

مسائل عامة محلولة على التفاضل وقواعده

١٢٥

تمارين عامة

١٤٥

الباب الخامس :

تطبيقات التفاضل

١٤٨

تمارين

٢٣٤

ملاحق

٢٣٦