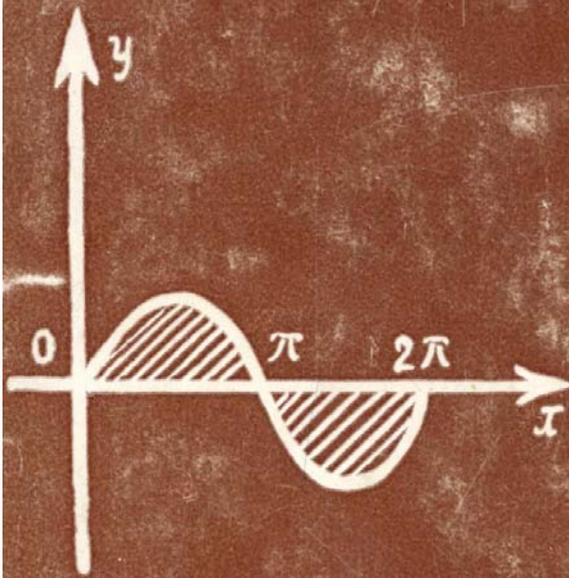


٢٩١

مبادئ

الرياضيات الحديثة

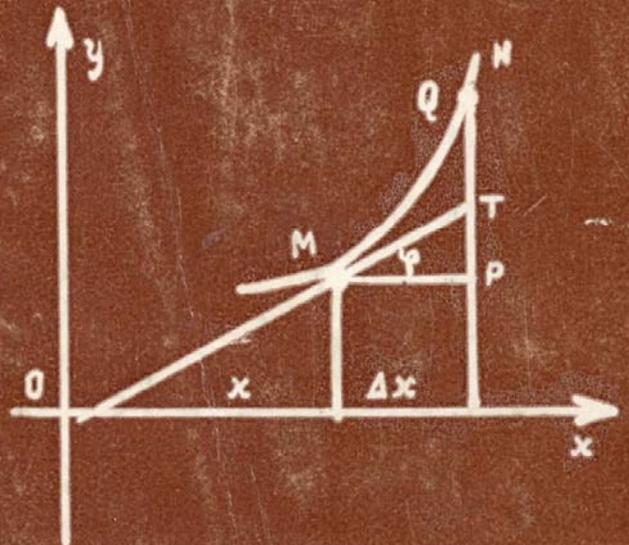
منهج



تأليف

أحمد محمد باروم
إسماعيل عبد الرحمن أمين

محمد طلعت عبد الناصر





1-510-59-1

١ - ٥٩ - ٥١٠ - ١

مملكة العربية السعودية

وزارة المعارف

مكتبات المدرسية

الرياضيات البحتة

الجزء الثاني

التفاضل 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

75

الباب الثاني :

التمثيل البياني للدوال والعلاقات

90

الباب الثالث :

النهايات والاتصال

90

الباب الرابع :

التفاضل

98

120

140

الباب الخامس :

تطبيقات التفاضل

148

تمارين

234

ملاحق

236