0905301 رياضيات تطبيقية (2-0-2)

المتطلب السابق: رياضيات هندسية متقدمة

متسلسلات فوريير. تكاملات وتحويلات فوريير. المعادلات التفاضلية الجزئية. معادلة الامواج باتجاه واتجاهين (الوتر، الجائز، الانسجة). معادلة انتقال الحرارة باتجاه واتجاهين. الاعداد المركبة واقترباناتها.