

ملخص البحث

البحث يتضمن ثلاثة فصول :-

يتحدث الأول عن نبذه مختصره عن العالم لابلاس وتحويله وفكرة واهمية استخدام هذا التحويل وتطرقنا الى بعض من خواص تحويل لابلاس ومعكوس لابلاس.

اما في الفصل الثاني فقد تطرقنا الى تطبيق تحويل لابلاس ومعكوسه لبعض الدوال الرياضية وكيفيه حلها باستخدام تحويل لابلاس واما ما يخص الفصل الثالث فقد تطرقنا الى حل المعادلات التفاضليه باستخدام تحويل لابلاس ومعكوسه.