

الخلاصة

موضوعنا التكاملات المكررة حيث تناولنا بعض التعاريف والمبرهنات والامثلة المتعلقة بها حيث ناقشنا التكامل المكرر المضاعف الثنائي والثلاثي مع الخواص لكل منهما وايجادهما والتحويل للصيغة القطبية واحتسابهما بالإحداثيات القطبية والتحويل من الثنائي للثلاثي وبالعكس مع بعض التطبيقات