

المرحلة : الاولى

المادة : نظرية الاعداد

الفصل : الثاني

عدد الساعات: ٣

مفردات المنهج

١. الأنظمة العددية القديمة ، الأعداد الطبيعية ، الاستقراء الرياضي.
٢. الأعداد الصحيحة ، خواص ترتيب الأعداد الصحيحة ، الترتيب الحر ، الأعداد الأولية.
٣. بعض خوارزميات قابلية القسمة ، القاسم المشترك الأعظم ، المضاعف المشترك الأصغر ، التحليل إلى العوامل الأولية.
٤. النظرية الأساسية في الحساب ، بعض الأعداد الخاصة (الفيثاغورية ، الزائدة ، الناقصة ، التامة ، المتحابة).