

المادة : اسس الرياضيات

عدد الساعات: ١/٢

المرحلة : الأولى

الفصل : الثاني

مفردات المنهج

١. التطبيق ، مفهوم التطبيق ، أنواع التطبيقات (التباين ،الشامل ،التقابل) ، تركيب التطبيقات، التطبيق الثابت ، الذاتي.
٢. الأعداد الطبيعية ، نظام بيانو ، المجموعات غير المنتهية ، المجموعات القابلة للعد.
٣. العمليات الثنائية و النظام الرياضي ، مفهوم العملية الثنائية ، أنواع العمليات الثنائية ، النظام الرياضي ، مفهوم الزمرة.