

الخطة السنوية لتعليم الكبار لمادة الرياضيات
الحلقة الأولى - العام الأكاديمي 2017-2018

يبدأ الفصل الدراسي الأول بتاريخ 2017/9/10 وينتهي بتاريخ 2018/1/18

الشهر	المجال	اسم الدرس	ملاحظات
شهر سبتمبر 9/10 إلى 9/30		أشكال الفراغ الثلاثي : المكعب ، الأسطوانة ، شبة المكعب ، الكرة المناطق المستوية : المنطقة المربعة ، المنطقة المستطيلة ، المنطقة الدائرية ، المنطقة المثلثة المنحنيات : المنحنى المغلق ، المنحنى المفتوح العلاقين : داخل ، خارج المستطيل ، المربع ، المثلث ، الدائرة تعريف الخط المستقيم ، القطعة المستقيمة	
شهر أكتوبر 10/1 إلى 10/31		التصنيف وفق خاصية معينة ، مفهوم المجموعة والانتماء مقارنة المجموعات : تكافؤ مجموعتين ، المجموعة الأكثر ، المجموعة الأقل الأعداد من واحد إلى تسعة : مفهوم العدد ، رمز العدد ، قراءة وكتابة رمز العدد المجموعة الخالية ومفهوم الصفر ورمزه ترتيب الأعداد من واحد إلى تسعة مقارنة الأعداد من واحد إلى تسعة مدلول الرمز (+) ومفهوم الجمع الحقائق الأساسية للجمع بناتج ≥ 9 مدلول الرمز (-) ومفهوم الطرح	
شهر نوفمبر 11/1 إلى 11/30		العلاقات : أقرب من وأبعد من ، أطول وأقصر وله نفس الطول العدد 10 ، مكونات العدد 10 العدد الترتيبي من الأول حتى العاشر العشرات (العقود) : العد بالعشرات ، ترتيب العقود العدد المكون رمزه من رقمين حتى 99 ، قراءة وكتابة رموز الأعداد القيمة المكانية للرقم في العدد المكون رمزه من رقمين مقارنة الأعداد المكونة رموزها من رقمين وترتيبها ، العلاقتان أكبر من ، أصغر من	
شهر ديسمبر/يناير 12/1 إلى 1/4		الحقائق الأساسية للجمع بناتج 10 وأصغر من أو يساوي 18 ، حقائق الطرح المناظرة أيام الأسبوع وحدات غير مقننة للطول خوارزمية الجمع : جمع عدد مكون رمزه من رقمين مع آخر مثله خوارزمية الطرح : طرح عددين رمز كل منهما مكون من رقمين	
اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول من 2018 / 1 / 7 إلى 2018 / 1 / 14			