

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

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

الشهر	المجال	اسم الدرس	ملاحظات
9/10 إلى 9/30 شهر سبتمبر		مراجعة أشكال الفراغ الثلاثي : الأسطوانة ، المكعب ، شبه المكعب ، الكرة المناطق المستوية : المنطقة الدائرية ، المثلثية ، المربعة ، المستطيلة الأشكال الهندسية : المربع ، المستطيل ، المثلث ، الدائرة المخروط	
		النقطة ، القطعة المستقيمة ، علاقة نقطة بقطعة مستقيمة ، المستقيم وعلاقة نقطة بمستقيم ، الشعاع ، الزاوية وقياسها ، الزاوية القائمة ، أنواع الزوايا (الحادة والمنفرجة)	
10/1 إلى 10/31 شهر أكتوبر		مراجعة الأعداد والعد حتى 999 الأعداد والعد حتى 999999	
		مفهوم الألف ، مفهوم العشرة آلاف ، مفهوم المائة ألف ، مفهوم المليون ، القيمة المكانية للرقم في العدد ، مقارنة الأعداد ، ترتيب الأعداد تصاعدياً أو تنازلياً	
		جمع وطرح الأعداد	
		الجمع بدون حمل مع إعادة التسمية	
		الجمع بالحمل مع إعادة التسمية	
11/1 إلى 11/30 شهر نوفمبر		الطرح بدون استلاف مع إعادة التسمية	
		الطرح بالاستلاف مع إعادة التسمية	
		أمثلة وتمارين على الجمع والطرح	
		مفهوم السعة : وحدات الوزن المترية (الجرام والكيلوجرام)	
		السنة الهجرية والأشهر الهجرية	
		السنة الميلادية والأشهر الميلادية	
12/1 إلى 1/4 شهر ديسمبر/يناير		مفهوم الضرب ومدلول الرمز (x) : مراجعة خاصية توزيع الضرب على الجمع ، خاصية الإبدال في الضرب ، حقائق الضرب الأساسية حتى 9 x 9	
		عوامل العدد ، العوامل المشتركة	
		المضاعفات	
		المحيط : مفهوم المحيط ، حساب محيط المنطقة المربعة ، محيط المنطقة المستطيلة ، محيط المنطقة المثلثة ، تقدير المحيط	
اختبارنهاية الفصل الدراسي الأول من 2018 / 1 / 7 إلى 2018 / 1 / 14			