

الخطة السنوية لتعليم الكبار لمادة الرياضيات  
الحلقة الأولى - العام الأكاديمي 2019 - 2020

يبدأ الفصل الدراسي الأول بتاريخ 2019/8/25 وينتهي بتاريخ 2019/12/19

الشهر	المجال	اسم الدرس	ملاحظات
شهر أغسطس + سبتمبر 9/30 إلى 8/25		أشكال الفراغ الثلاثي : المكعب ، الأسطوانة ، شبه المكعب ، الكرة المناطق المستوية : المنطقة المربعة ، المنطقة المستطيلة ، المنطقة الدائرية ، المنطقة المثلثة	
		المنحنيات : المنحنى المغلق ، المنحنى المفتوح العلاقيتين : داخل ، خارج	
		المستطيل ، المربع ، المثلث ، الدائرة تعريف الخط المستقيم ، القطعة المستقيمة	
		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	
شهر أكتوبر 10/31 إلى 10/1		ترتيب الأعداد من واحد إلى تسعة مقارنة الأعداد من واحد إلى تسعة	
		مدلول الرمز ( + ) ومفهوم الجمع الحقائق الأساسية للجمع بناتج $\geq 9$ مدلول الرمز ( - ) ومفهوم الطرح	
		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	
شهر نوفمبر + ديسمبر 12/5 إلى 11/3		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 ، العلاقات أكبر من ، أصغر من	
		الحقائق الأساسية للجمع بناتج 10 وأصغر من أو يساوي 18 ، حقائق الطرح المناظرة	
		أيام الأسبوع وحدات غير مقتنة 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 2019 / 12 / 8 إلى 2019 / 12 / 15			