

الدروس المطلوبة لمادة الرياضيات للأختبار يوم الاحد الموافق 10-5-2020

الصف	الدروس المطلوبة للأختبار يوم 10-5-2020	عدد مفردات الاسئلة	الدرجة
الرابع	رسم النقاط والمستقيمت والاشعه_رسم المستقيمت المتعامدة و المتوازية - رسم خطوط التناظر_ الاشكال ثلاثية الابعاد_ حجم المناشير_ التمثيل البياني الخطي_ التمثيلات البيانية الدائرية_ تحويل الوحدات الزمني_ عرض بيانات القياس في التمثيل البياني للنقاط المجمع_ الوحدات المترية للطول_ الوحدات المترية للسعه	10	10
الخامس	الوحدة العاشرة (القياس) كاملة - الوحدة الحادية عشر (البيانات) الدروس هي : جمع البيانات وتنظيمها - التمثيل البياني الخطي - وضع التوقعات من البيانات - تحليل التمثيلات البيانية الخطية - المتوسط الحسابي	10	10
السادس	الوحدة التاسعة كاملة - الوحدة العاشرة (حجم المنشور مستطيل القاعدة - حجم المنشور الثلاثي - حجم الاشكال الهرمية - مساحة سطح منشور مستطيل القاعدة - مساحة سطح منشور ثلاثي)	10	10
السابع	الوحدة التاسعة (الحجم ومساحة السطح) الوحدة العاشرة (الاحتمالات حتي نماذج المحاكاة)	10	10
الثامن	الوحدة التاسعة (مخططات الانتشار وتحليل البيانات) الوحدة العاشرة (ادوات الهندسة)	10	10
التاسع عام	الوحدة 11 ، 12 ماعدا درس المتعامدات والمسافة	10	10
التاسع متقدم	الوحدة 12 التبرير والبرهان الدروس : 1-2-4 الوحدة 13 المستقيمت المتوازية والمتعامدة الدروس : 1-2-3-4-6-5 الوحدة 14 المثلثات المتطابقة : الدروس 1-2-3-4	10	10
العاشر عام	الوسط الهندسي - نظرية فيثاغورث وعكسها - المثلثات القائمة الخاصة - حساب المثلثات - زوايا الارتفاع والانخفاض - تمثيلات الاشكال ثلاثية الابعاد - مساحة السطح للمنشور والاسطوانة - مساحة السطح للهرم والمخروط	10	10
العاشر متقدم	ضرب التعابير النسبية وقسمتها- جمع التعابير النسبية وطرحها-تمثيل دوال المقلوب بيانيا-التمثيل البياني للدوال النسبية- دوال التغير-حل المعادلات والمتبينات النسبية-النسب المثلثية في المثلثات القائمة-الزوايا وقياس الزوايا-النسب المثلثية للزوايا العامة-قانون sin قانون cos	10	10
الحادي عشر عام	وحدة التحويلات الهندسية والتناظر كاملة - وحدة الدوال المثلثية اول اربع دروس (النسب المثلثية في المثلثات القائمة - الزوايا وقياس الزوايا - النسب المثلثية للزوايا العامة - قانون الـ sin)	10	10
الحادي عشر متقدم	وحدة الإحصاء والاحتمالات كاملة - وحدة الدوال من منظور حساب التفاضل والتكامل اول ثلاث دروس (الدوال - تحليل التمثيلات البيانية للدوال والعلاقات - الاتصال والسلوك الطرفي والنهايات)	10	10
الثاني عشر عام	الوحدة 10 الدروس (10 - 1,2,3,4,5,7,8) كامل الوحده ما عدا درس الاحتمالات المركبه درس (6-10)	10	10
الثاني عشر متقدم	الوحدة 6 (المساحة المحصورة بين منحنين - الحجم شرائح واقراص وحلقات - الحجم بالاصداف الاسطوانية - طول القوس ومساحة السطح - حركة المقذوفات - تطبيقات التكامل على الفيزياء - الاحتمال)	10	10

❖ ملاحظة يتم عمل اوراق تدريبات لابناءنا وبناتنا الطلاب وكل عام وحضراتكم بخير