



العام الدراسي ٢٠١٧ - ٢٠١٨  
الفصل الدراسي الثاني  
قسم الرياضيات



دولة الكويت  
وزارة التربية  
الإدارة العامة لمنطقة الأحدي التعليمية  
ثانوية الصباحية بنين

## توزيع منهج الرياضيات للصف الحادي عشر علمي

الملاحظات (الأجزاء المعلقة) اعتباراً أن يوم الأحد حصتين	التاريخ	عدد المحصص	اسم الوحدة	الوحدة
		١١	الأعداد المركبة	السابعة
	١/٢٨ - ١/٣١	٥	الأعداد المركبة	١ - ٧
	٢/١ - ٢/٤	٣	الإحداثيات القطبية والصورة المثلثية لعدد مركب	٢ - ٧
	٢/٥ - ٢/٧	٣	حل معادلات	٣ - ٧
		١٣	حساب المثلثات	الثامنة
	٢/٨ - ٢/١٣	٥	التمثيل البياني للدوال المثلثية (الجيب، جيب التمام، الظل)	١ - ٨
معلق		---	التحويلات الهندسية للدوال الجيبية	٢ - ٨
	٢/١٤ - ٢/١٨	٤	قانون الجيب	٣ - ٨
	٢/١٩ - ٢/٢٠	٢	قانون جيب التمام	٤ - ٨
٢٥/٢/٢٠١٨ العيد الوطني ٢٦/٢/٢٠١٨ عيد التحرير	٢/٢١ - ٢/٢٢	٢	مساحة المثلث	٥ - ٨
		١٦	تطبيقات علي حساب المثلثات	التاسعة
الأمثلة: ١، ٢، ٣، ٤، ٥. حاول أن تحل	٢/٢٧	١	المتطابقات المثلثية	١ - ٩
حاول أن تحل (٥)	٢/٢٨ - ٣/٤	٣	إثبات صحة متطابقات مثلثية	٢ - ٩
مثال (٧) وحاول أن تحل (٧)	٣/٤ - ٣/٨	٥	حل معادلات مثلثية	٣ - ٩
اختبار منتصف الفصل الأسبوع السابع (٣/١١ - ٣/١٥)	٣/١١ - ٣/١٢	٣	متطابقات المجموع والفرق	٤ - ٩
	٣/١٣ - ٣/١٨	٤	متطابقات ضعف الزاوية ونصفها	٥ - ٩
براهين النظريات (معلق)		٢١	الهندسة الفراغية (هندسة الفضاء)	العاشر
	٣/١٨ - ٣/٢١	٤	المستقيبات والمستويات في الفضاء	١ - ١٠
	٣/٢٢ - ٣/٢٧	٥	المستقيبات والمستويات المتوازية في الفضاء	٢ - ١٠
	٣/٢٨ - ٤/٢	٥	تعامد مستقيم مع مستو	٣ - ١٠
	٤/٣ - ٤/٨	٤	الزاوية الزوجية	٤ - ١٠
	٤/٨ - ٤/١٠	٣	المستويات المتعامدة	٥ - ١٠
		٩	الجبر المتقطع	الحادية عشرة
مثال (٣) ٢٠١٨/٤/١٥ عطلة الإسرائء والمعراج	٤/١١ - ٤/١٧	٤	مبدأ العد والتبادل والتوافق	١ - ١١
	٤/١٨ - ٤/١٩	٢	نظرية ذات الحدين	٢ - ١١
مثال (٤)	٤/٢٢ - ٤/٢٣	٣	الاحتمال	٣ - ١١
اختبارات نهاية الفصل الدراسي الثاني من الأربعاء ٢٠١٨/٥/١٦ إلي الأثنين ٢٠١٨/٥/٢٨		٧٥ = ٥+٧٠	المجموع	

BY: MR.EHABNAGY

مدير المدرسة: أ/ راجح سعد البوص

الموجه الفني: أ/ أبو هاشم محمد

رئيس القسم: أ/ محمد أسماعيل