دولة الكويت
وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة الأحمدي التعليمية
ثانويـــة الصبـاحية بنين

العام الدراسي ٢٠١٧ - ٢٠١٨
الفصـل الدراسـي الثاني
قسم الرياضيات

توزيع منهج الرياضيات للصف الثاني عشر أدبي

الوحدة	اســــــم الوحدة	عدد الحصص	التـــاريخ	الملاحظات(الأجزاء المعلقة) اعتبارا أن الحصتين يومي الأحد و الخميس
الرابعة	**المتغيرات العشوائية وتوزيعها**	١٩		
٤ – ١	**المتغيرات العشوائية والتوزيعات الاحتمالية**	١	١ / ٢٨	
٤ – ١ -أ	**المتغيرات العشوائية المتقطعة (المنفصلة)**	١	٢ / ١	
	دالة التوزيع الاحتمالي	٢	٢ / ٤ – ٢ / ٨	
	التوقع(الوسط) والتباين للمتغيرات العشوائية المتقطعة: أولا: التوقع(الوسط) للمتغير العشوائي المتقطع ثانيا: والتباين للمتغير العشوائي المتقطع	 ١ ١	 ٢ / ١١ ٢ / ١٥	
	دالة التوزيع التراكمي لمتغير عشوائي متقطع	١	٢ / ١٨	
	بعض خواص دالة التوزيع التراكمي للمتغير العشوائي س	١	٢ / ٢٢	
	بيان دالة التوزيع الاحتمالي ودالة التوزيع التراكمي للمتغير العشوائي المتقطع: أولا: بيان دالة التوزيع الاحتمالي للمتغير العشوائي المتقطع س ثانيا: بيان دالة التوزيع التراكمي للمتغير العشوائي المتقطع س	 ١ ١	 ٢ / ٢٧ ٣ / ١	٢٠١٨/٢/٢٥ العيد الوطني ٢٠١٨/٢/٢٦ عيد التحرير
	توزيع ذات الحدين	١	٣ / ٤	
	التوقع والتباين لتوزيع ذات الحدين	١	٣ / ٨	اختبار منتصف الفصل الأسبوع السابع (٣/١١ – ٣/١٥)
٤ – ١ - ب	**المتغيرات العشوائية المتصلة (المستمرة)**	١	٣ / ١١	
	التوزيع الاحتمالي للمتغير العشوائي المتصل (المستمر)	١	٣ / ١٥	
	خواص دالة كثافة الاحتمال د(س)	١	٣ / ١٨	
	التوزيع الاحتمالي المنتظم لمتغير عشوائي متصل (مستمر)	٢	٣ / ٢٢ – ٣ / ٢٥	
	التوزيع الاحتمالي الطبيعي	٢	٤ / ١ – ٤ / ٢٩	
الخامسة	**المتباينات والبرمجة الخطية**	٧		
٥ – ١	**المتباينات**	١	٤ / ٥	
٥ – ١ –أ	**منطقة الحل لمتباينة من الدرجة الأولى في متغيرين بيانيًا**	١	٤ / ٨	
	خطوات إيجاد منطقة الحل لمتباينة من الدرجة الأولي بيانيا	١	٤ / ١٢	
	منطقة الحل المشترك لمتباينتين أو أكثر من الدرجة الأولي فى متغيرين بيانيا	١	٤ / ١٦	٢٠١٨/٤/١٥ عطلة الإسراء والمعراج
	استخدام نظام متباينات	١	٤ / ١٩	
٥ – ٢	**البرمجة الخطية**	٢	٤ / ٢٢	
	المجمـــــــــــوع	٢٦	اختبارات نهاية الفصل الدراسي الثاني من الأحد ٢٠ / ٥ / ٢٠١٨ إلي الخميس ٣١/ ٥/ ٢٠١٨	

BY: MR.EHABNAGY

رئيس القسم: أ/ محمد أسماعيل الموجه الفني: أ/ أبو هاشم محمد مدير المدرسة: أ/ راجح سعد البوص