

بسم الله الرحمن الرحيم



سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم
المديرية العامة لتطوير المناهج

النشرات التوجيهية لمادة الرياضيات

وفقاً للخطة الدراسية للعام الدراسي 2012 / 2013م

للعام الدراسي 2012/2013م

مقدمة:

يأتي إصدار النشرات التوجيهية للمواد الدراسية مع بداية كل عام دراسي، بهدف ملاءمة المناهج مع الخطة الدراسية، وتزويد المعلمين والمشرفين بالمستجدات التي قد تطرأ على المناهج الدراسية؛ كما تحتوي النشرات على إرشادات في كيفية تنفيذ الوحدات والدروس والأنشطة. وتتضمن طرائق متعددة في تطبيق الأنشطة التقييمية أثناء تنفيذ الدروس أو الوحدات، كما تشمل على بعض التصويبات والملاحظات العامة والتفصيلية للمناهج. أملين أن تسهم هذه النشرات التوجيهية في مساعدة المعلمين والمشرفين وإدارات المدارس على توضيح مختلف الجوانب المتعلقة بتنفيذ المواد الدراسية ومستجداتها بما يحقق الأهداف التي يسعى النظام التعليمي إلى تحقيقها .

المديرة العامة لتطوير المناهج

مناهج مادة الرياضيات

أ) الحلقة الأولى: مدارس الحلقة الأولى:

- فيما يلي بعض الجوانب العامة التي ينبغي على المعلم الأخذ بها عند تنفيذ المناهج الدراسية:
- عدم الإسراع في تنفيذ الدروس وإعطاء كل درس حقه من الحصص الدراسية.
 - العودة إلى دليل المعلم الذي وضع لمساعدة المعلم وإرشاده إلى كيفية تدريس الكتاب؛ حيث جاء شاملاً لمنطلقات المنهج ومركزاته وأهدافه وكل ما يتعلق بطرق التدريس وأساليبه وما تتضمنه كل وحدة من المفاهيم والمصطلحات والحقائق العلمية والتعميمات والمهارات.
 - الإطلاع على وثيقة التقويم التربوي القائمة على التقويم المستمر وفق ما يتطلبه تنفيذ المناهج الدراسية.
 - العمل على تفعيل مركز مصادر التعلم في المدرسة بما يخدم المناهج الدراسية، ويعزز المهارات الموجودة فيها وينمّيها.
 - توظيف الوسائل التعليمية المرافقة للمناهج الدراسية بما يحقق أهداف المواد الدراسية، ويساعد التلاميذ على التعلم، ويعمل على توصيل المعلومات بأسلوب سهل وواضح.
 - إتباع أساليب وطرق تدريس متنوعة بما يتلاءم ومتطلبات تنفيذ المناهج الدراسية.

قائمة الكتب الدراسية المقررة لمادة الرياضيات للعام الدراسي الحالي مع سنة الطباعة:

الصف	اسم الكتاب	رقم الطبعة	تاريخ الطبعة
الأول	أنشطة الرياضيات	الثانية	١٤٣٣هـ - ٢٠١٢م
الأول	دليل المنهاج	الثالثة	١٤٣٣هـ - ٢٠١٢م
الثاني	أنشطة الرياضيات	الثالثة	١٤٣٣هـ - ٢٠١٢م
الثاني	دليل المنهاج	الثانية	١٤٣٣هـ - ٢٠١٢م
الثالث	أنشطة الرياضيات	الثانية	١٤٣٣هـ - ٢٠١٢م
الثالث	دليل المنهاج	الثانية	١٤٣٣هـ - ٢٠١٢م
الرابع	أنشطة الرياضيات	الثانية	١٤٣٣هـ - ٢٠١٢م
الرابع	دليل المنهاج	الثانية	١٤٣٣هـ - ٢٠١٢م

- المواضع المعدلة:

بالنسبة لمنهاج الصف الرابع الأساسي في مدارس التعليم الأساسي تم تخفيض عدد الحصص من ٧ إلى ٦ حصص، إلا أنه لا توجد ضرورة إلى تخفيض المحتوى، وعلى المعلم أن يعمل على تحقيق المخرجات التعليمية المتوقعة لتدريس الرياضيات، وعليه فإن المعلم قادر على التعامل مع موضوعات المنهج بتدريسة لـ ٦ حصص أسبوعياً .
الحصص الأسبوعية لمادة الرياضيات للصفوف (١-٤):

عدد الحصص	المدارس
٦	مدارس التعليم الأساسي
٥	مدارس التعليم العام
٥	مدارس التعليم الأساسي ذات الفترتين

* الآلية المتبعة لتدريس الرياضيات للصفوف (١-٤):

نظراً للصعوبات التي تواجهها معلمات المجال الثاني في استخدامهن لكتب الرياضيات في الحلقة الأولى وآلية التدريس المتبعة لهذه الكتب، بل الصعوبات التي يواجهها أولياء أمور التلاميذ عند متابعة ابنائهم باستمرار، وبعد مناقشة المعنيين في مختلف المحافظات حول آلية تدريس الرياضيات لصفوف الحلقة الأولى الواردة لاحقاً . تمثلت هذه المناقشات في الآتي:

- ١) تم عقد اجتماع لمناقشة تصور الآلية الجديدة لتدريس الرياضيات لصفوف الحلقة الأولى .
- ٢) تم التواصل مع الجهات ذات العلاقة بديوان عام الوزارة؛ لأخذ آرائهم حول هذه الآلية .

وعلى إثر ذلك تم الاتفاق على اعتماد آلية لتدريس الرياضيات لصفوف الحلقة الأولى للعام الدراسي ٢٠١٢/٢٠١٣ م، وهذه الآلية تتمثل في أن تتبع كل مدرسة أحد الخيارين الآتيين:

- ✓ الخيار الأول: يتم تدريس منهاج الرياضيات في الحلقة الأولى وفق الأهداف التعليمية على الترتيب بحسب ورودها في كل محور (التدريس بالتسلسل حسب المحاور) .
- ✓ الخيار الثاني: يتم تدريس منهاج الرياضيات في الحلقة الأولى وفق الأهداف التعليمية ويتطلب من المعلمة تكوين وحدات دراسية (كما كان سابقاً) .
كما تراعى أيضاً الجوانب الآتية:

- تراعي المعلمات كلما تقدمت في تدريسها بأن تعاود مراجعة ما تمت دراسته، من خلال أنشطة للمراجعة، على أن يتم التركيز في هذه المراجعة على المحورين الأول والثاني .
- تستعين المعلمة بالدليل في تدريسها لكل مخرج تعليمي، كما يصبح لها أن تطور أنشطة كتاب التلميذ وكتاب المعلمة وفق مستويات تلاميذها؛ لمراعاة الفروق الفردية بين التلاميذ .
- يمكن للمعلمة أن تبتكر أنشطة تعليمية أخرى من إعدادها أو بالاستفادة من مصادر أخرى؛ لتحقيق المخرجات التعليمية، على أن يراعى في ذلك الوقت المتاح وفق الخطة الدراسية .
- تنوع المعلمة في أساليب وطرق تدريسها كالسابق، مع أهمية التأكيد على ضرورة استخدام الوسائل التعليمية في عملية التدريس، والتركيز على التوازن بين الأعمال الجماعية والفردية، الكتابية والعملية .
- يتم توعية أولياء الأمور من خلال نشرة من قبل المدرسة، أو من خلال مجالس أولياء أمور التلاميذ حول الخيار المتبع في عملية التدريس .
- تكتب كل معلمة خططها الدراسية مدونة بالتواريخ بحسب الصف، متضمنة حصص المراجعة لكل محور/وحدة ، وذلك وفق المعمول به سنويا في إعداد الخطط الدراسية لكل عام دراسي .
- تنفذ الحصص الخاصة بالمراجعة نهاية كل محور/وحدة من المحاور/الوحدات الستة، ولا يتم الانتقال للمحور التالي حتى تنتهي حصص المراجعة .

الجداول التالية توضح توزيع الخطة الدراسية لكل صف حسب الخيار الأول:

خطة العام الدراسي ٢٠١٢/٢٠١٣ لمادة الرياضيات
للمصف الأول - الفصل الدراسي الأول

الملاحظات	المادة: الرياضيات			الأيام	الأسابيع الدراسية	الشهر
	عدد الحصص	المحاور	نصاب المادة			
تخصص ٥ حصص لمراجعة المحور	٥٥	الأعداد ونظرية الأعداد	نصاباً	٥	الأول ٨-١٢	سبتمبر
				٥	الثاني ١٥-١٩	
				٥	الثالث ٢٢-٢٦	
				٥	الرابع ٢٩-٣	
				٥	الخامس ٦-١٠	أكتوبر
				٥	السادس ١٣-١٧	
				٤	السابع ٢٠-٢٣	
				٢٤-٢٨ أكتوبر إجازة عيد الأضحى (٣ أيام)		
				٣	الثامن ٢٩-٣١	نوفمبر
				٥	التاسع ٣-٧	
٤	العاشر ١٠-١٣					
١٤ نوفمبر إجازة رأس السنة الهجرية (١ أيام)						
تخصص ٥ حصص لمراجعة المحور	٤٠	العمليات على الأعداد	نصاباً	٥	الحادي عشر ١٧-٢١	ديسمبر
				٣	الثاني عشر ٢٤-٢٦	
				٢٧-٢٨ نوفمبر إجازة العيد الوطني (٢ أيام)		
				٥	الثالث عشر ١-٥	
				٥	الرابع عشر ٨-١٢	
تستكمل دروس المحور في بداية الفصل الدراسي الثاني	٤٠	العمليات على الأعداد	نصاباً	٥	الخامس عشر ١٥-١٩	يناير
				٥	السادس عشر ٢٢-٢٦	
				٥	السابع عشر ٢٩-٢ يناير	
				إجازة للطلاب استعداداً لامتحانات يناير ٥-٧ (٣ أيام)		
				١٦	يناير ٨-٣٠ امتحانات	
٢٣ يناير إجازة المولد النبوي (١ أيام)				٧٩	مجموع أيام الدراسة	
				١٠	مجموع أيام الإجازات	
				١٦	مجموع أيام الامتحانات	

خطة العام الدراسي ٢٠١٢/٢٠١٣ لمادة الرياضيات
للفصل الأول - الفصل الدراسي الثاني

الملاحظات	المادة			الأيام	الأسابيع الدراسية	الشهر	
	عدد الحصص	المحاور	نصاب المادة				
	١٢	العمليات على الأعداد	عمياً	٥	الأول ٩-١٣	أيار	
				٥	الثاني ١٦-٢٠		
				٥	الثالث ٢٣-٢٧		
مراجعة لما سبق دراسته وخاصة محوري الأعداد والعمليات (٣)	١٨	الهندسة حساب المثلثات والحس المكاني		٥	الرابع ٢-٦	مارس	
				٥	الخامس ٩-١٣		
				٥	السادس ١٦-٢٠		
				٥	السابع ٢٣-٢٧		
				٥	الثامن ٣٠-٣		
				٥	التاسع ٦-١٠		أبريل
مراجعة لما سبق دراسته وخاصة محوري الأعداد والعمليات (٣)	٣٠	القياس		٥	العاشر ١٣-١٧		
				٥	الحادي عشر ٢٠-٢٤		
				٥	الثاني عشر ٢٧-١		
مراجعة لما سبق دراسته وخاصة محوري الأعداد والعمليات (٣)	١٢	ما قبل الجبر والجبر	٥	الثالث عشر ٤-٨	مايو		
			٥	الرابع عشر ١١-١٥			
			٥	الخامس عشر ١٨-٢٢			
إجازة للطلاب استعداداً لامتحانات ٢٥-٢٧							
يونيو ٢٨/٥ - ٢٦/٦ (امتحانات)						يونيو	
				٧٥	مجموع أيام الدراسة		
				٤	مجموع أيام الإجازات		
				٢٤	مجموع أيام الامتحانات		

خطة العام الدراسي ٢٠١٢/٢٠١٣ لمادة الرياضيات
للسف الثاني - الفصل الدراسي الأول

الملاحظات	المادة			الأيام	الأسابيع الدراسية	الشهر					
	عدد الحصص	المحاور	نصاب المادة								
تخصص ٤ حصص لمراجعة المحور	٤٣	الأعداد ونظرية الأعداد		٥	الأول ٨-١٢	تمبر					
				٥	الثاني ١٥-١٩						
				٥	الثالث ٢٢-٢٦						
				٥	الرابع ٢٩-٣						
								٥	الخامس ٦-١٠	توبر	
								٥	السادس ١٣-١٧		
								٤	السابع ٢٠-٢٣		
								٢٤-٢٨ أكتوبر إجازة عيد الأضحى (٣ أيام)			
								٣	الثامن ٢٩-٣١		
								٥	التاسع ٣-٧		فمبر
٤	العاشر ١٠-١٣										
١٤ نوفمبر إجازة رأس السنة الهجرية (١ أيام)											
٥	الحادي عشر ١٧-٢١										
تخصص ١٠ حصص لمراجعة العمليات السابقة قبل بداية المحور	٥٢	العمليات على الأعداد	عياً	٣	الثاني عشر ٢٤-٢٦						
				٢٧-٢٨ نوفمبر إجازة العيد الوطني (٢ أيام)							
				٥	الثالث عشر ١-٥						
				٥	الرابع عشر ٨-١٢						
				تخصص ٥ حصص لمراجعة المحور				٥	الخامس عشر ١٥-١٩	مبر	
								٥	السادس عشر ٢٢-٢٦		
								٥	السابع عشر ٢٩-٢ يناير		
								إجازة للطلاب استعداداً للامتحانات يناير ٥-٧ (٣ أيام)			
								١٦	متحانات ٨-٣٠		يناير
								٢٣ يناير إجازة المولد النبوي (١ أيام)			
				٧٩	مجموع أيام الدراسة						
				١٠	مجموع أيام الإجازات						
				١٦	مجموع أيام الامتحانات						

خطة العام الدراسي ٢٠١٢/٢٠١٣ لمادة الرياضيات
للفصل الثاني - الفصل الدراسي الثاني

الملاحظات	المادة			الأيام	الأسابيع الدراسية	الشهر
	عدد الحصص	المحاور	نصاب المادة			
	١٢	العمليات على الأعداد		٥	الأول ٩-١٣	أيار
				٥	الثاني ١٦-٢٠	
				٥	الثالث ٢٣-٢٧	
تخصص ٤ حصص لمراجعة محوري الأعداد والعمليات	٢٤	الهندسة حساب المثلثات والحس المكاني		٥	الرابع ٢-٦	مارس
				٥	الخامس ٩-١٣	
				٥	السادس ١٦-٢٠	
				٥	السابع ٢٣-٢٧	
				٥	الثامن ٣٠-٣	
تخصص ٤ حصص لمراجعة محوري الأعداد والعمليات	٢٤	القياس		٥	التاسع ٦-١٠	أبريل
				٥	العاشر ١٣-١٧	
				٥	الحادي عشر ٢٠-٢٤	
تخصص ٤ حصص لمراجعة محوري الأعداد والعمليات	١٨	ما قبل الجبر والجبر		٥	الثاني عشر ٢٧-١	مايو
				٥	الثالث عشر ٤-٨	
				٥	الرابع عشر ١١-١٥	
تخصص ٢ حصص لمراجعة محوري الأعداد والعمليات	١٢	معالجة البيانات والاحتمالات		٥	الخامس عشر ١٨-٢٢	
إجازة للطلاب استعداداً للامتحانات ٢٥-٢٧						
يونيو ٢٨/٥ - ٢٦/٦ (امتحانات)						يونيو
				٧٥	مجموع أيام الدراسة	
				٤	مجموع أيام الإجازات	
				٢٤	مجموع أيام الامتحانات	

خطة العام الدراسي ٢٠١٢/٢٠١٣ لمادة الرياضيات
للفصل الثالث - الفصل الدراسي الأول

الملاحظات	المادة			الأيام	الأسابيع الدراسية	الشهر
	عدد الحصص	المحاور	نصاب المادة			
تخصص ٧ حصص لمراجعة الأعداد و العمليات السابقة قبل بداية المحور تخصص ٥ حصص لمراجعة المحور	٤٥	الأعداد ونظرية الأعداد		٥	الأول ٨-١٢	سبتمبر
				٥	الثاني ١٥-١٩	
				٥	الثالث ٢٢-٢٦	
				٥	الرابع ٢٩-٣	
				٥	الخامس ٦-١٠	أكتوبر
				٥	السادس ١٣-١٧	
				٤	السابع ٢٠-٢٣	
				٢٤-٢٨ أكتوبر إجازة عيد الأضحى (٣ أيام)		
				٣	الثامن ٢٩-٣١	
				تخصص ١٠ حصص لمراجعة العمليات السابقة قبل بداية المحور تخصص ٥ حصص لمراجعة المحور	٥٠	العمليات على الأعداد
٤	العاشر ١٠-١٣					
١٤ نوفمبر إجازة رأس السنة الهجرية (١ أيام)						
٥	الحادي عشر ١٧-٢١					
٣	الثاني عشر ٢٤-٢٦					
٢٧-٢٨ نوفمبر إجازة العيد الوطني (٢ أيام)						
٥	الثالث عشر ١-٥	ديسمبر				
٥	الرابع عشر ٨-١٢					
٥	الخامس عشر ١٥-١٩					
٥	السادس عشر ٢٢-٢٦					
٥	السابع عشر ٢٩-٢ يناير					
إجازة للطلاب استعداداً للامتحانات يناير ٥-٧ (٣ أيام)						يناير
				١٦	يناير ٨-٣٠ امتحانات	
٢٣ يناير إجازة المولد النبوي (١ أيام)						
				٧٩	مجموع أيام الدراسة	
				١٠	مجموع أيام الإجازات	
				١٦	مجموع أيام الامتحانات	

خطة العام الدراسي ٢٠١٢/٢٠١٣ لمادة الرياضيات
للفصل الثالث - الفصل الدراسي الثاني

الملاحظات	المادة			الأيام	الأسابيع الدراسية	الشهر
	عدد الحصص	المحاور	نصاب المادة			
	١٨	العمليات على الأعداد		٥	الأول ٩-١٣	فبراير
				٥	الثاني ١٦-٢٠	
				٥	الثالث ٢٣-٢٧	
تخصص ٥ حصص لمراجعة محوري الأعداد والعمليات	٢٤	الهندسة حساب المثلثات والحس المكاني		٥	الرابع ٢-٦	مارس
				٥	الخامس ٩-١٣	
				٥	السادس ١٦-٢٠	
				٥	السابع ٢٣-٢٧	
تخصص ٣ حصص لمراجعة محوري الأعداد والعمليات	٢٤	القياس		٥	الثامن ٣-٣٠	أبريل
				٥	التاسع ٦-١٠	
				٥	العاشر ١٣-١٧	
تخصص ٣ حصص لمراجعة محوري الأعداد والعمليات	١٢	ما قبل الجبر والجبر		٥	الحادي عشر ٢٠-٢٤	مايو
				٥	الثاني عشر ٢٧-١	
تخصص ٤ حصص لمراجعة محوري الأعداد والعمليات	١٢	معالجة البيانات والاحتمالات		٥	الثالث عشر ٤-٨	مايو
				٥	الرابع عشر ١١-١٥	
				٥	الخامس عشر ١٨-٢٢	
إجازة للطلاب استعداداً لامتحانات ٢٥-٢٧						
يونيو ٢٨/٥ - ٢٦/٦ (امتحانات)						يونيو
				٧٥	مجموع أيام الدراسة	
				٤	مجموع أيام الإجازات	
				٢٤	مجموع أيام الامتحانات	

خطة العام الدراسي ٢٠١٢/٢٠١٣ لمادة الرياضيات
للمنصف الرابع - الفصل الدراسي الأول

الملاحظات	المادة			الأيام	الأسابيع الدراسية	الشهر				
	عدد الحصص	المحور	نصاب المادة							
تخصص ٤ حصص لمراجعة المحور	٤١	الأعداد ونظرية الأعداد		٥	الأول ٨-١٢	نمبر				
				٥	الثاني ١٥-١٩					
				٥	الثالث ٢٢-٢٦					
				٥	الرابع ٢٩-٣					
				تخصص ٥ حصص لمراجعة المحور	٥٤	العمليات على الأعداد	عمياً	٥	الخامس ٦-١٠	توير
								٥	السادس ١٣-١٧	
								٤	السابع ٢٠-٢٣	
								٢٤-٢٨ أكتوبر إجازة عيد الأضحى (٣ أيام)		
								٣	الثامن ٢٩-٣١	نمبر
								٥	التاسع ٣-٧	
٤	العاشر ١٠-١٣									
١٤ نوفمبر إجازة رأس السنة الهجرية (١ أيام)										
٥	الحادي عشر ١٧-٢١	نمبر								
٣	الثاني عشر ٢٤-٢٦									
٢٧-٢٨ نوفمبر إجازة العيد الوطني (٢ أيام)										
٥	الثالث عشر ١-٥									
				٥	الرابع عشر ٨-١٢	نمبر				
				٥	الخامس عشر ١٥-١٩					
				٥	السادس عشر ٢٢-٢٦					
				٥	السابع عشر ٢٩-٢					
				إجازة للطلاب استعداداً للامتحانات بناير ٥-٧ (٣ أيام)						
				١٦	بناير ٨-٣٠ امتحانات					
٢٣ بناير إجازة المولد النبوي (١ أيام)		نباير								
٧٩	مجموع أيام الدراسة									
١٠	مجموع أيام الإجازات									
١٦	مجموع أيام الامتحانات									

خطة العام الدراسي ٢٠١٢/٢٠١٣ لمادة الرياضيات
للمصف الرابع - الفصل الدراسي الثاني

الملاحظات	المادة			الأيام	الأسابيع الدراسية	الشهر
	عدد الحصص	المحاور	نصاب المادة			
تخصص ٥ حصص لمراجعة محوري الأعداد والعمليات	٣٠	الهندسة حساب المثلثات والحس المكاني	عمياً	٥	الأول ٩-١٣	برابر
				٥	الثاني ١٦-٢٠	
				٥	الثالث ٢٣-٢٧	
				٥	الرابع ٢-٦	رس
				٥	الخامس ٩-١٣	
٥	السادس ١٦-٢٠					
٥	السابع ٢٣-٢٧					
٥	الثامن ٣٠-٣					
تخصص ٥ حصص لمراجعة محوري الأعداد والعمليات	٣٦	القياس		٥	التاسع ٦-١٠	بريل
				٥	العاشر ١٣-١٧	
			٥	الحادي عشر ٢٠-٢٤		
			٥	الثاني عشر ٢٧-١	مايو	
			٥	الثالث عشر ٤-٨		
٥	الرابع عشر ١١-١٥					
٥	الخامس عشر ١٨-٢٢					
٥	إجازة للطلاب استعداداً للامتحانات ٢٥-٢٧					
						يونيو
						يونيو ٢٨/٥ - ٢٦/٦ (امتحانات)
				٧٥	مجموع أيام الدراسة	
				٤	مجموع أيام الإجازات	
				٢٤	مجموع أيام الامتحانات	

ب) الحلقة الثانية وما بعد التعليم الأساسي :

إن اهتمام مناهج الرياضيات باستخدام الأنشطة كمدخل للتدريس يركز بالدرجة الأولى على الدور الذي يلعبه المعلمون والمعلمات عند تبني المهارات المختلفة في استخدام تلك الأنشطة للوصول بالطالب إلى فهم أفضل للرياضيات، بحيث لا يتم التعامل مع الرياضيات كمادة مجردة، لذا فإن المعلم مطالب بموائمة المادة العلمية تدريسياً حسب الخطة المرسومة لهذا الغرض، وبالتالي فإنه من الأهمية بمكان تدارس المنهج بصورته المتكاملة والتخطيط له بشكل مسبق قبل الشروع في التنفيذ .

ويرى مختصو المناهج ضرورة التركيز على استقلالية الطالب كهدف رئيسي من أهداف عملية التعليم والتعلم، ولذا فإنه ليس من الضروري العمل على شرح كل الأمثلة المطروحة بالكتاب المدرسي، وعلى المعلم أن ينتقي الأمثلة التي تحتاج إلى توضيح الأفكار الجديدة، على أن تترك الفرصة للطلبة لمناقشة وحل بعض الأمثلة والتمارين مع مراعاة التعامل مع المستويات المختلفة للطلبة داخل الغرفة الصفية. كما يجب الابتعاد عن إجراء جميع العمليات الحسابية عند حل التمارين للطلبة، ويكفي بالعمليات المطلوب تحقيقها في الصف المعني، فقد أظهرت تقارير الزيارات الميدانية التي نفذت من قبل المختصين بالوزارة وجود هدر كبير في وقت الحصة يعود إلى تتبع المعلم للعمليات الحسابية المرتبطة بالسنوات السابقة وذلك عند حل التمارين .

فيما يلي بعض الجوانب العامة التي ينبغي على المعلم الأخذ بها عند تنفيذ المناهج الدراسية:

عدم الإسراع في تنفيذ الدروس وإعطاء كل درس حقه من الحصص الدراسية .

- العودة إلى دليل المعلم الذي وضع لمساعدة المعلم وإرشاده إلى كيفية تدريس الكتاب؛ حيث جاء شاملاً لمنطلقات المنهج ومرتكزاته وأهدافه وكل ما يتعلق بطرق التدريس وأساليبه وما تتضمنه كل وحدة من المفاهيم والمصطلحات والحقائق العلمية والتعميمات والمهارات .

- الإطلاع على وثيقة التقييم التربوي القائمة على التقييم المستمر وفق ما يتطلبه تنفيذ المناهج الدراسية .

- العمل على تفعيل مركز مصادر التعلم في المدرسة بما يخدم المناهج الدراسية، ويعزز المهارات الموجودة فيها وينمّيها .

- توظيف الوسائل التعليمية المرافقة للمناهج الدراسية بما يحقق أهداف المواد الدراسية، ويساعد التلاميذ على التعلم، ويعمل على توصيل المعلومات بأسلوب سهل وواضح .

- إتباع أساليب وطرق تدريس متنوعة بما يتلاءم ومتطلبات تنفيذ المناهج الدراسية .

أولاً: نشرة توجيهية حول تطبيق مناهج الرياضيات في صفوف التعليم الأساسي (٥-١٠)

قائمة الكتب الدراسية المقررة لمادة الرياضيات للعام الدراسي الحالي مع سنة الطباعة:

الصف	اسم الكتاب	رقم الطبعة	تاريخ الطبعة
الخامس	كتاب الرياضيات (الجزء الأول)	الثانية	١٤٣٣هـ-٢٠١٢م
الخامس	دليل المعلم (الجزء الأول)	الأولى	١٤٣٣هـ-٢٠١٢م
الخامس	كتاب الرياضيات (الجزء الثاني)	الثانية	١٤٣٣هـ-٢٠١٢م
الخامس	دليل المعلم (الجزء الثاني)	الأولى	١٤٣٣هـ-٢٠١٢م
السادس	كتاب الرياضيات	الثالثة	١٤٣٣هـ-٢٠١٢م
السادس	دليل المعلم	الثانية	١٤٣٣هـ-٢٠١٢م
السابع	كتاب الرياضيات	التجريبية	١٤٣٢هـ-٢٠١١م
السابع	دليل المعلم	التجريبية	١٤٣٢هـ-٢٠١١م
الثامن	كتاب الرياضيات	التجريبية	١٤٣٣هـ-٢٠١٢م
الثامن	دليل المعلم	التجريبية	١٤٣٣هـ-٢٠١٢م
التاسع	كتاب الرياضيات	التجريبية	١٤٣٢هـ-٢٠١١م
التاسع	دليل المعلم	التجريبية	١٤٣٢هـ-٢٠١١م
العاشر	كتاب الرياضيات (الجزء الأول)	الخامسة	١٤٣٢هـ-٢٠١١م
العاشر	دليل المعلم (الجزء الأول)	الرابعة	١٤٣٠هـ-٢٠٠٩م
العاشر	كتاب الرياضيات (الجزء الثاني)	التجريبية	١٤٣٢هـ-٢٠١١م
العاشر	دليل المعلم (الجزء الثاني)	التجريبية	١٤٣٠هـ-٢٠٠٩م
الحادي عشر	كتاب الرياضيات التطبيقية (الجزء الأول)	الأولى	١٤٣٣هـ-٢٠١٢م
الحادي عشر	دليل المعلم (الرياضيات التطبيقية ج ١)	الأولى	١٤٣٣هـ-٢٠١٢م
الحادي عشر	كتاب الرياضيات التطبيقية (الجزء الثاني)	التجريبية	١٤٣٣هـ-٢٠١٢م
الحادي عشر	دليل المعلم (الرياضيات التطبيقية ج ٢)	الأولى	١٤٣٣هـ-٢٠١٢م
الحادي عشر	كتاب الرياضيات البحتة (الجزء الأول)	الأولى	١٤٣٣هـ-٢٠١٢م
الحادي عشر	دليل المعلم (الرياضيات البحتة ج ١)	الأولى	١٤٣٣هـ-٢٠١٢م
الحادي عشر	كتاب الرياضيات البحتة (الجزء الثاني)	الأولى	١٤٣٣هـ-٢٠١٢م
الحادي عشر	دليل المعلم (الرياضيات البحتة ج ٢)	الأولى	١٤٣٣هـ-٢٠١٢م
الثاني عشر	كتاب الرياضيات التطبيقية (الجزء الأول)	الأولى	١٤٣٣هـ-٢٠١٢م
الثاني عشر	دليل المعلم (الرياضيات التطبيقية ج ١)	الأولى	١٤٣٣هـ-٢٠١٢م
الثاني عشر	كتاب الرياضيات التطبيقية (الجزء الثاني)	الأولى	١٤٣٣هـ-٢٠١٢م
الثاني عشر	دليل المعلم (الرياضيات التطبيقية ج ٢)	الأولى	١٤٣٣هـ-٢٠١٢م
الثاني عشر	كتاب الرياضيات البحتة	الثانية	١٤٣٢هـ-٢٠١١م
الثاني عشر	دليل المعلم	الثانية	١٤٣٢هـ-٢٠١١م

أولاً: صفوف التعليم العام والأساسي (٥-١٠) :-

يتم تدريس مواضيع مناهج الرياضيات كما هي بالتسلسل الموجود بكتب الرياضيات دون حذف أو إضافة على المنهاج للصفوف المذكورة أعلاه وعليه فإنه ينبغي على المعلم أن يعمل على تحقيق الأهداف التعليمية المتوقعة من خلال اختيار الأنشطة المناسبة لمستويات طلابه، فقد أعطي الحرية في اختيار الأنشطة والأمثلة وموائمتها لتحقيق أهدافه، كما له الحرية في حذف أو إضافة أنشطة جديدة لإثراء المنهج، وعليه فإن المعلم قادر على التعامل مع موضوعات المنهج والعمل على تحقيق الأهداف من خلال اختيار المزيد من الاستراتيجيات والأنشطة المناسبة لمستويات طلابه .

إن من بين الموضوعات التي ينبغي للمعلم مراعاتها هي الفروق الفردية بين الطلاب بحيث يكون المعلم أكثر قدرة على مراعاة ذلك عندما يحدد مستوى كل طالب ونقاط ضعفه من جهة، وأنماط التعلم المناسبة (سمعي، بصري، أدائي) من جهة أخرى لذا يتوقع من المعلم تنويع الأساليب والأنشطة وإعطاء الوقت الكافي لبطئى التعلم .

الصف السادس الأساسي:

التصويبات والملاحظات الخاصة بكتاب الرياضيات للصف السادس الأساسي (كتاب الطالب):

الصفحة	السطر/...	الملاحظة	التصويب/الاقتراح												
٤٨	نشاط ٣	-	يحذف النشاط من الدرس												
٧٢	حل مثال ١ (ب)	$٤١٠ \div ٠,٦٧$	$٢١٠ \times ٠,٦٧$												
١١٥	تمرين ٣	لم تكتب أرقام المواقع في الجدول	يكتب داخل الجدول بالترتيب موقع (١)، (٢)، (٣)												
١١٨	تمرين ٥	العبارات المكتوبة داخل الجدول	<table border="1"> <tr> <td>٥</td> <td>٤</td> <td>٣</td> <td>٢</td> <td>١</td> <td>الصناديق</td> </tr> <tr> <td>١٢٥</td> <td>١٠٠</td> <td>٧٥</td> <td>٥٠</td> <td>٢٥</td> <td>عدد البرتقال</td> </tr> </table>	٥	٤	٣	٢	١	الصناديق	١٢٥	١٠٠	٧٥	٥٠	٢٥	عدد البرتقال
٥	٤	٣	٢	١	الصناديق										
١٢٥	١٠٠	٧٥	٥٠	٢٥	عدد البرتقال										
١٢٩	تمرين ٥	-	يحذف												
١٧٧	حل مثال (١)	كتب زاوية ٤٠ بدل ٥٠، وكتب ١٤٠ بدل ١٣٠	<p>- تستبدل الزاوية لتكون بدل ٥٠ الى ٤٠</p> <p>- تستبدل الزاوية لتكون بدل ١٤٠ الى ١٣٠</p>												
ضمن موضوعات الوحدة الواحدة يمكن تقديم أو تأخير تدريس أي موضوع من موضوعات الوحدة															

٢-التصويبات والملاحظات الخاصة بكتاب الرياضيات للصف الثامن الأساسي (كتاب الطالب):

الصفحة	السطر/...	الملاحظة	التصويب/الإقترح
٢٨	تدريب ٤ الجزئية ب)	العنصر الأول في المجموعة س ٥٣	غير العدد إلى ٣٥
١٤٩	تمرين (١)	جزئية: ج) ٥-٢ م د) ٢-٥ ل	ج) د(ن)=٥-٢ ن , د) د(ن)=٢-٢

الصف التاسع الأساسي:

١-التصويبات والملاحظات الخاصة بكتاب الرياضيات للصف التاسع الأساسي (دليل المعلم):

الصفحة	السطر/...	الملاحظة	التصويب/الإقترح
١٦٠	حل تدريب (٥)(أ)	الإجابة خطأ	قياس الزاوية "٥٠"
١٦٩	تعزيب, السطر ٢ في الحل	أب // وساوي بن	أب // وساوي من
٢٤٠	حل تدريب (٢)	عدد المجموعات الجزئية	عدد المجموعات الجزئية = ٢ أس ٤ (عدد عناصر)
ضمن موضوعات الوحدة الواحدة يمكن تقديم أو تأخير تدريس أي موضوع من موضوعات الوحدة			

٢-التصويبات والملاحظات الخاصة بكتاب الرياضيات للصف التاسع الأساسي (كتاب الطالب):

الصفحة	السطر/...	الملاحظة	التصويب/الإقترح
١٤٦	أمثلة وتطبيقات	يحذف الدرس وجميع التمارين المتعلقة به.	
٢١٤	قانون	نقص رمز الباي	نكتب في قانون حجم المخروط رمز (الباي)
٢١٥	حل مثال ٢	نقص رمز الباي	كتابة الرمز الباي

الصف العاشر :-

تصور في كيفية تدريس الوحدة الأولى (التكنولوجيا) لكتاب الصف العاشر الأساسي في المدارس المثبت بها برنامج

-: Mathematica

أولاً: البدء في تدريس المواضيع التالية من الوحدة الأولى :-

١- التعريف بالحاسبة البيانية كما هو موضح في الكتاب .

٢- التعريف ببرنامج Mathematica وأهميته وخواصه وكيفية استخدامه في مواضيع العمليات الأربع والأسس .

ثانياً: يتم تطبيق برنامج Mathematica بعد الانتهاء من شرح المواضيع في الوحدات كما هو موضح بالجدول الآتي :-

المواضيع	الوحدة
- رسم الأزواج المرتبة لتحديد الميل .	الهندسة التحليلية والجسمات
- بعد الإنتهاء من شرح مواضيع الوحدة .	الإحصاء
- وضع المقادير في أبسط صورة . - حل المعادلات الجذرية . - جمع وطرح المصفوفات . - ضرب المصفوفات . - المصفوفة المربعة ومعكوسها . - حل الأنظمة الخطية بالمصفوفات . - حل المعادلات المصفوفية .	الأعداد الحقيقية والمصفوفات
- قسمة كثيرات الحدود . - التحليل باستخدام نظرية الباقي ، ونظرية العامل . - رسم الدوال التريبيعية .	الحدوديات والدوال الجبرية
- استخدام المتطابقات والمعادلات المثلثية .	الدوال المثلثية

ثانياً: نشرة توجيهية حول تطبيق مناهج الرياضيات في صفوف التعليم ما بعد الأساسي (١١-١٢) في المدارس ذات الفترة الواحدة والمدارس ذات الفترتين .

أولاً: الصف الحادي عشر:

أ) الرياضيات البحتة ١١:

يتم تدريس وحدات مناهج الرياضيات بالتسلسل الموجود بالكتاب, كما يتم حذف المواضيع الموضحة بالجدول الآتي :-

الوحدة	الموضوعات المحذوفة	الصفحة	الفصل الدراسي
الاحتمالات	- استخدام برنامج اكسل في المضروب والتوافيق .	٤٠	الأول
	- احتمال توزيع ذات الحدين .	٩٠-٩٤	
	- مقارنة بين النظام الستيني للدرجات والتقدير الدائري .	١٠٦	
	- القطاع الدائري والقطعة الدائرية .	١٠٧	
	- مساحة القطاع الدائري .	١٠٨	
	- السرعة الزاوية .	١٠٩-١١٠	
	- الحالة المبهمة .	١٤٤	
المتاليات والمتسلسلات	- متتالية فيبوناتشي .	١٣-١٤	الثاني
الدوال	- اللوغارتم الطبيعي .	١٢٤-١٣٥	

كما تم حذف جميع التمارين والأمثلة والتدريبات والمسائل المتعلقة بهذه الموضوعات

ب- الرياضيات التطبيقية :-

الفصل الدراسي الأول :-

التصويبات والملاحظات الخاصة بكتاب الرياضيات التطبيقية للصف الحادي عشر الفصل الدراسي الأول :-

الصفحة	السطر/...	الملاحظة	التصويب/الإقترح
١٣	تدريب ٣	$\frac{4س-5}{ع-2}$ (٤)	$\frac{4س-5}{ع-2}$ حيث $ص \neq ٠$
١٤	الصورة العلمية للعدد الحقيقي	$١ \geq أ \geq ١٠$	$١ \geq أ \geq ١٠$
٢٧	تمرين ٢	٥١٤	٥١٢
٩٦	مثال ١	في حل المثال: ٠.٧٢٣٦٥	٠.٧٢٤٢٦
٩٧	مثال ٢	في حل المثال: ريال درهم ١ ٠.١٠٤٨ س ١٥٠٠ مقدار ما ستحصل عليه (س) = $١٥٠٠ \times ٠.١٠٤٨ = ١٥٧.٢$ ريالاً	ريال درهم ١ ٠.١٠٤٥ س ١٥٠٠ مقدار ما ستحصل عليه (س) = $١٥٠٠ \times ٠.١٠٤٥ = ١٥٦.٧٥$ ريالاً

ثانياً: الصف الثاني عشر:

أ - الرياضيات البحتة ١٢:

يتم تدريس وحدات منهاج الرياضيات بالتسلسل الموجود بالكتاب, كما يتم حذف المواضيع الموضحة بالجدول الآتي :-

الوحدة	الموضوعات المحذوفة	الصفحة	الفصل الدراسي
الاحتمالات والإحصاء	توزيع المعاينة	١٩٠-١٩٢	الثاني
	الفرضيات البسيطة والتحقق من صحتها	١٩٥-٢٠١	

كما تم حذف جميع التمارين والمسائل المتعلقة بهذه الموضوع.

كما تؤكد على تدريس وحدات الكتاب حسب ترتيبها في الكتاب وعليه ستكون الوحدات للفصلين الدراسيين وفق الجدول التالي :-

ترتيب الوحدات	اسم الوحدة	الفصل الدراسي
الأولى	النهايات والاتصالات	الأول
الثانية	التفاضل وتطبيقاته	
الثالثة	الهندسة التحليلية للدائرة	
الرابعة	التكامل وتطبيقاته	الثاني
الخامسة	الاحتمالات والإحصاء	
السادسة	القطع المخروطية	

**التصويبات والملاحظات الخاصة بكتاب الرياضيات البهتة للحصف الثاني عشر
للعام الدراسي ٢٠١٢/٢٠١٣م**

رقم الصفحة	السطر	الملاحظة	التصويب / الاقتراح
٥٠	تمرين ١٤	إذا كانت : $\frac{2}{3} = \frac{2s^2 + 7s + 3}{6 - 3s}$	إذا كانت : $\frac{2}{3} = \frac{2s^2 + 7s + 3}{6 - 3s}$ نفسها س ← ∞
٥٢	الجدول / العمود ٢٠٠٠	مواد غذائية : ٢٠٠٠ مواد بناء : ٦٦٦٣,٣	مواد غذائية : ٦٦٦٣,٣ مواد بناء : ٢٧٥,٢
٥٢	الرسم البياني	الرسم غير دقيق	المنحني يمر بالنقطة (٩,٣)
٥٩	نتيجة السطر ٣	نفسها $\frac{2}{3} = \frac{2s^2 + 7s + 3}{6 - 3s}$	نفسها $\frac{2}{3} = \frac{2s^2 + 7s + 3}{6 - 3s}$
٦٢	النتيجة	نتيجة الشكل الثالث ، (الرسم يحتاج للتعديل)	
٧٨	السطر قبل الأخير	ص (٢)	ص (٢)
٨٦	الرسم	الرسم يحتاج إلى تعديل	تحريك منحني المحور الصادي منزلة واحدة لليمين لتكون قيمة عظمى
١٣٤	الجزئية ج السطر ٣	$\frac{1}{2}ص = س = \frac{1}{2}ص$. كس	$\frac{1}{2}ص = س = \frac{1}{2}ص$. كس
١٣٤	الجزئية ج السطر ٥	$\frac{1}{2}ص = س + \frac{1}{2}ص$	$\frac{1}{2}ص = س + \frac{1}{2}ص$
١٣٩	الجدول العمود ب السطر ٣	$\therefore (س + ١) س$	$\therefore (س + ١) س$
١٤٠	الجزئية ب السطر قبل الأخير	$\frac{10}{1+n} \times ث$	$\frac{10}{1+n} \times ث$
١٤٤	مثال ٥	يوجد خطأ في الحل حيث انه لم يضرب في $\frac{1}{3}$ في السطر ١٥	$\frac{1}{135} \cdot (٢ - ٣) س = ث + \frac{7}{2} (٢ - ٣) \cdot \frac{2}{3} \times \frac{1}{3} \times \frac{1}{135} =$

**التصويبات والملاحظات الخاصة بكتاب الرياضيات البحتة للصف الثاني عشر
للعام الدراسي ٢٠١٢/٢٠١٣م**

رقم الصفحة	السطر	الملاحظة	التصويب / الاقتراح
١٦٥	حل مثال ٨ النتيجة النهائية	$\pi \frac{822}{5}$ وحدة حجم	$\pi \frac{882}{5}$ وحدة حجم
١٧٦	الجدول ٢ العمود الأخير	التكرار = ٥	التكرار = ٢
٢٢٥	مثال ٣	٤س٢ - ٩ص٢ - ٣٦	٤س٢ + ٩ص٢ - ٣٦
٢٣٧	العمود الثالث من الجدول	الشكل المرسوم لقطع زائد محوره الرئيسي يتقاطع على محور السينات	يعدل الرسم : الشكل الصحيح هو لقطع زائد محوره الرئيسي ينطبق على محور الصادات
٢٣٨	مثال ١	الشكل المرسوم محوره الرئيسي ينطبق على محور السيني	الشكل الصحيح محوره الرئيسي ينطبق على أخورد الصادي
٢٤٠	مثال ٤	الثانية = ١٠٠ مايكروثانية	الثانية = ١٠٠٠٠ مايكروثانية
٢٤٣	تدريب ٧ الجزئية ج	ومعادلة احد الخطين التقاربيين : ص = ٢س - ٦	ومعادلة احد الخطين التقاربيين : ص = ٢س

ب- الرياضيات التطبيقية ١٢ :

التصويبات والملاحظات الخاصة بكل من :-

أ) كتاب الرياضيات التطبيقية للصف الثاني عشر الفصل الدراسي الأول :-

الصفحة	السطر/...	الملاحظة	التصويب/الاقتراح															
١٦	مثال ١	في الجدول	<table border="1"> <tr> <td>الصف</td> <td>السعر بالريال</td> <td>عدد مرات الشراء</td> </tr> <tr> <td>٣- قهوة عمانية</td> <td>٢/علبة</td> <td>علبتان/ الأسبوع</td> </tr> <tr> <td>السعر بالريال</td> <td>عدد مرات الشراء</td> <td>الصف</td> </tr> <tr> <td>٢/علبة</td> <td>٣- قهوة عمانية</td> <td>عدد مرات الشراء</td> </tr> <tr> <td>أسبوعين/علبة</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	الصف	السعر بالريال	عدد مرات الشراء	٣- قهوة عمانية	٢/علبة	علبتان/ الأسبوع	السعر بالريال	عدد مرات الشراء	الصف	٢/علبة	٣- قهوة عمانية	عدد مرات الشراء	أسبوعين/علبة		
الصف	السعر بالريال	عدد مرات الشراء																
٣- قهوة عمانية	٢/علبة	علبتان/ الأسبوع																
السعر بالريال	عدد مرات الشراء	الصف																
٢/علبة	٣- قهوة عمانية	عدد مرات الشراء																
أسبوعين/علبة																		
(للكتب التي تحمل الطبعة الأولى ٢٠١٠م فأقل)																		
١٢٦	تمرين ٧	<p>ب) قيمة الشيء موضوع التأمين ٢٠٠٠٠٠٠ ريال .</p> <p>ج) لو كانت قيمة الحسائر ٢٠٠٠٠٠٠ وقيمة الشيء وقت الحادث ٢٠٠٠٠٠٠ ريال .</p>	<p>ب) قيمة الشيء موضوع التأمين ٦٠٠٠٠٠٠ ريال .</p> <p>ج) لو كانت قيمة الحسائر ٢٠٠٠٠٠٠ وقيمة الشيء وقت الحادث ٦٠٠٠٠٠٠ ريال .</p>															

ب) دليل الرياضيات التطبيقية للصف الثاني عشر الفصل الدراسي الأول (الطبعة الأولى ٢٠١٢م) :

الصفحة	السطر/...	الملاحظة	التصويب
١٤٥	حل تمرين (٧)	<p>أ) ١٠٠٠٠٠٠ يدفعها المؤمن .</p> <p>ب) ١٠٠٠٠٠٠ يدفعها المؤمن .</p> <p>ج) ٣٠٠٠٠٠٠ ريال على المؤمن .</p> <p>٧٥٠٠٠٠ على المؤمن له .</p>	<p>أ) ١٠٠٠٠٠٠ يدفعها المؤمن .</p> <p>ب) التزام الشركة (التأمين) = $١٠٠٠٠٠ \times (٦٠٠٠٠٠٠ \div ٣٠٠٠٠٠٠)$ = ٥٠٠٠٠٠ ريال .</p> <p>والمؤمن له = $١٠٠٠٠٠ - ٥٠٠٠٠٠ = ٥٠٠٠٠٠$ ريال .</p> <p>ج) التزام الشركة (التأمين) = $٢٥٠٠٠٠٠ \times (٦٠٠٠٠٠٠ \div ٣٠٠٠٠٠٠)$ = ١٢٥٠٠٠٠٠</p> <p>والمؤمن له = $٢٥٠٠٠٠٠ - ١٢٥٠٠٠٠٠ = ١٢٥٠٠٠٠٠$ ريال .</p>

ج) كتاب الرياضيات التطبيقية للصف الثاني عشر الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي:-

الصفحة	السطر/	الملاحظة	التصويب/ الإقتراح
٤٩	مثال ٥	أ) أوجد معادلة انحدار ربح السهم على سعر السهم. ب) أوجد معادلة انحدار سعر السهم على ربح السهم.	أ) أوجد معادلة انحدار سعر السهم على ربح السهم. ب) أوجد معادلة انحدار ربح السهم على سعر السهم.
٥٧	تمرين ٣	ج) عدد الطلبة الذين تنحصر كتلتهم بين ٤٠ كجم, ٥٠ كجم.	ج) النسبة المئوية للطلبة الذين تنحصر كتلتهم بين ٤٠ كجم, ٥٠ كجم.

خطة العام الدراسي ٢٠١٢/٢٠١٣ لمادة الرياضيات
للفصل الخامس - الفصل الدراسي الأول

الملاحظات	المادة			الأيام	الأسابيع الدراسية	الشهر
	عدد الحصص	الوحدة	نصاب المادة			
تخصيص حصص لمراجعة الوحدة	٣٥	قراءة الأعداد وجمعها وطرحها		٥	الأول ٨-١٢	سبتمبر
				٥	الثاني ١٥-١٩	
				٥	الثالث ٢٢-٢٦	
				٥	الرابع ٢٩-٣	
				٥	الخامس ٦-١٠	
تخصيص حصص لمراجعة الوحدة	٤٠	ضرب الأعداد وقسمتها		٥	السادس ١٣-١٧	تشرين
				٥	السابع ٢٠-٢٣	
				٢٤-٢٨ أكتوبر إجازة عيد الفطر (٣ أيام)		
				٣	الثامن ٢٩-٣١	
				٥	التاسع ٣-٧	نمبر
				٤	العاشر ١٠-١٣	
				١٤ نوفمبر إجازة رأس السنة الهجرية (١ أيام)		
				٥	الحادي عشر ١٧-٢١	
٣	الثاني عشر ٢٤-٢٦					
تخصيص حصص لمراجعة الوحدة	٣٥	الإحصاء والاحتمال		٢٧-٢٨ نوفمبر إجازة العيد الوطني (٢ أيام)		سبتمبر
				٥	الثالث عشر ١-٥	
				٥	الرابع عشر ٨-١٢	
				٥	الخامس عشر ١٥-١٩	
				٥	السادس عشر ٢٢-٢٦	
				٥	السابع عشر ٢٩-٢	
إجازة للطلاب استعداداً للاختبارات نابر ٥-٧ (٣ أيام)				نابير		
			١٦			نابر ٨-٣٠ امتحانات
٢٣ نابر إجازة المولد النبوي (١ أيام)						
			٧٩	مجموع أيام الدراسة		
			١٠	مجموع أيام الإجازات		
			١٦	مجموع أيام الامتحانات		

خطة العام الدراسي ٢٠١٢/٢٠١٣ لمادة الرياضيات
للفصل الخامس - الفصل الدراسي الثاني

الملاحظات	المادة			الأيام	الأسابيع الدراسية	الشهر
	عدد الحصص	الوحدة	نصاب المادة			
تخصص حصص لمراجعة الوحدة	٣٥	الكسور	بوعيا	٥	الأول ٩-١٣	أبريل
				٥	الثاني ١٦-٢٠	
				٥	الثالث ٢٣-٢٧	
				٥	الرابع ٢-٦	أيار
				٥	الخامس ٩-١٣	
٥	السادس ١٦-٢٠					
٥	السابع ٢٣-٢٧					
تخصص حصص لمراجعة الوحدة	٤٢	الهندسة		٥	الثامن ٣٠-٣	أيار
				٥	التاسع ٦-١٠	
				٥	العاشر ١٣-١٧	يونيو
			٥	الحادي عشر ٢٠-٢٤		
تخصص حصص لمراجعة الوحدة	٢٨	القياس	٥	الثاني عشر ٢٧-١	مايو	
			٥	الثالث عشر ٤-٨		
			٥	الرابع عشر ١١-١٥		
			٥	الخامس عشر ١٨-٢٢		
إجازة للطلاب استعداداً لامتحانات ٢٥-٢٧						يونيو
يونيو ٢٨/٥ - ٢٦/٦ (امتحانات)						
				٧٥	مجموع أيام الدراسة	
				٤	مجموع أيام الإجازات	
				٢٤	مجموع أيام الامتحانات	

خطة العام الدراسي ٢٠١٢/٢٠١٣ لمادة الرياضيات
للفصل السادس - الفصل الدراسي الأول

الملاحظات	المادة			الأيام	الأسابيع الدراسية	الشهر
	عدد الحصص	الوحدة	نصاب المادة			
تخصص حصص لمراجعة الوحدة	٤٧	الميراث		٥	الأول ٨-١٢	تمبر
				٥	الثاني ١٥-١٩	
				٥	الثالث ٢٢-٢٦	
				٥	الرابع ٢٩-٣	
				٥	الخامس ٦-١٠	تووير
				٥	السادس ١٣-١٧	
				٤	السابع ٢٠-٢٣	
تخصص حصص لمراجعة الوحدة	٢٨	إنشاء ورشة حدادة	عيًا	٢٤-٢٨ أكتوبر إجازة عيد الفطر (٣ أيام)		تووير
				٣	الثامن ٢٩-٣١	
				٥	التاسع ٣-٧	فمبر
				٤	العاشر ١٠-١٣	
				١٤ نوفمبر إجازة رأس السنة الهجرية (١ أيام)		
				٥	الحادي عشر ١٧-٢١	
				٣	الثاني عشر ٢٤-٢٦	
٢٧-٢٨ نوفمبر إجازة العيد الوطني (٢ أيام)						
تخصص حصص لمراجعة الوحدة	٣٥	إنشاء مزرعة		٥	الثالث عشر ١-٥	سمبر
				٥	الرابع عشر ٨-١٢	
				٥	الخامس عشر ١٥-١٩	
				٥	السادس عشر ٢٢-٢٦	
				٥	السابع عشر ٢٩-٢ يناير	
إجازة للطلاب استعداداً للامتحانات بناور ٥-٧ (٣ أيام)						ر
				١٦	بناور ٨-٣٠ امتحانات	
٢٣ بناور إجازة المولد النبوي (١ أيام)						
				٧٩	مجموع أيام الدراسة	
				١٠	مجموع أيام الإجازات	
				١٦	مجموع أيام الامتحانات	

خطة العام الدراسي ٢٠١٢/٢٠١٣ لمادة الرياضيات
للفصل السادس - الفصل الدراسي الثاني

الملاحظات	المادة			الأيام	الأسابيع الدراسية	الشهر	
	عدد الحصص	الوحدة	نصاب المادة				
تخصص حصص لمراجعة الوحدة	٣٥	مشروع سلطان للبلاط	وعياً	٥	الأول ٩-١٣	أبريل	
				٥	الثاني ١٦-٢٠		
				٥	الثالث ٢٣-٢٧		
				٥	الرابع ٢-٦	أيار	
٥	الخامس ٩-١٣						
٥	السادس ١٦-٢٠						
٥	السابع ٢٣-٢٧						
٤	الثامن ٣٠-٣						
٥	التاسع ٦-١٠	يونيو					
٥	العاشر ١٣-١٧						
٥	الحادي عشر ٢٠-٢٤						
تخصص حصص لمراجعة الوحدة	٤٢	تخطيط ملعب كرة السلة		٥	الثاني عشر ٢٧-١	أيار	
			٥	الثالث عشر ٤-٨			
			٥	الرابع عشر ١١-١٥			
			٥	الخامس عشر ١٨-٢٢			
تخصص حصص لمراجعة الوحدة	٢٨	انشاء ورشة نجارة	إجازة للطلاب استعداد لامتحانات ٢٥-٢٧				
			يونيو ٢٨/٥ - ٢٦/٦ (امتحانات)				
				٧٥	مجموع أيام الدراسة		
				٤	مجموع أيام الإجازات		
				٢٤	مجموع أيام الامتحانات		

خطة العام الدراسي ٢٠١٢/٢٠١٣ لمادة الرياضيات
للفصل السابع - الفصل الدراسي الأول

الملاحظات	المادة			الأيام	الأسابيع الدراسية	الشهر
	عدد الحصص	الوحدة	نصاب المادة			
تخصيص حصص لمراجعة الوحدة	٤٢	المجموعات وتطبيقات عليها		٥	الأول ٨-١٢	مب
				٥	الثاني ١٥-١٩	
				٥	الثالث ٢٢-٢٦	
				٥	الرابع ٢٩-٣	
				٥	الخامس ٦-١٠	نور
				٥	السادس ١٣-١٧	
				٤	السابع ٢٠-٢٣	
تخصيص حصص لمراجعة الوحدة	٣٣	الأعداد الصحيحة	وعيا	٢٤-٢٨ أكتوبر إجازة عيد الأضحى (٣ أيام)		مب
				٣	الثامن ٢٩-٣١	
				٥	التاسع ٣-٧	مب
				٤	العاشر ١٠-١٣	
				١٤ نوفمبر إجازة رأس السنة الهجرية (١ أيام)		
				٥	الحادي عشر ١٧-٢١	
				٣	الثاني عشر ٢٤-٢٦	
تخصيص حصص لمراجعة الوحدة	٣٥	النسب والمعاملات التجارية		٢٧-٢٨ نوفمبر إجازة العيد الوطني (٢ أيام)		مب
				٥	الثالث عشر ١-٥	
				٥	الرابع عشر ٨-١٢	
				٥	الخامس عشر ١٥-١٩	
				٥	السادس عشر ٢٢-٢٦	
				٥	السابع عشر ٢٩-٢	
				إجازة للطلاب استعداداً للامتحانات بنابر ٥-٧ (٣ أيام)		
		١٦	بنابر ٨-٣٠ امتحانات			
٢٣ بنابر إجازة المولد النبوي (١ أيام)						
			٧٩	مجموع أيام الدراسة		
			١٠	مجموع أيام الإجازات		
			١٦	مجموع أيام الامتحانات		

خطة العام الدراسي ٢٠١٢/٢٠١٣ لمادة الرياضيات
للسنة السابعة - الفصل الدراسي الثاني

الملاحظات	المادة			الأيام	الأسابيع الدراسية	الشهر	
	عدد الحصص	الوحدة	نصاب المادة				
تخصص حصص لمراجعة الوحدة	٣٥	المقادير الجبرية، المعادلات والمشتقات		٥	الأول ٩-١٣	أبريل	
				٥	الثاني ١٦-٢٠		
				٥	الثالث ٢٣-٢٧		
				٥	الرابع ٢-٦	أيار	
٥	الخامس ٩-١٣						
تخصص حصص لمراجعة الوحدة	٣٥	الهندسة والحس المكاني		٥	السادس ١٦-٢٠		أيار
				٥	السابع ٢٣-٢٧		
				٥	الثامن ٣٠-٣		
تخصص حصص لمراجعة الوحدة	٣٥	المساحات والحجوم		٥	التاسع ٦-١٠	يونيو	
				٥	العاشر ١٣-١٧		
				٥	الحادي عشر ٢٠-٢٤	أيار	
				٥	الثاني عشر ٢٧-١		
٥	الثالث عشر ٤-٨						
				٥	الرابع عشر ١١-١٥	أيار	
				٥	الخامس عشر ١٨-٢٢		
إجازة للطلاب استعداداً لامتحانات ٢٥-٢٧							
يونيو ٢٨/٥ - ٢٦/٦ (امتحانات)						يونيو	
				٧٥	مجموع أيام الدراسة		
				٤	مجموع أيام الإجازات		
				٢٤	مجموع أيام الامتحانات		

خطة العام الدراسي ٢٠١٢/٢٠١٣ لمادة الرياضيات
للسف الثامن - الفصل الدراسي الأول

الملاحظات	المادة			الأيام	الأسابيع الدراسية	الشهر
	عدد الحصص	الوحدة	نصاب المادة			
تخصص حصص لمراجعة الوحدة	٤٢	المجموعات والعلاقات		٥	الأول ٨-١٢	تمبر
				٥	الثاني ١٥-١٩	
				٥	الثالث ٢٢-٢٦	
				٥	الرابع ٢٩-٣	
				٥	الخامس ٦-١٠	
				٥	السادس ١٣-١٧	
تخصص حصص لمراجعة الوحدة	٤٠	المقادير الجبرية والحدوديات	حصص وعياً	٤	السابع ٢٠-٢٣	توبر
				٢٤-٢٨ أكتوبر إجازة عيد الأضحى (٣ أيام)		
				٣	الثامن ٢٩-٣١	
				٥	التاسع ٣-٧	نمبر
				٤	العاشر ١٠-١٣	
				١٤ نوفمبر إجازة رأس السنة الهجرية (١ أيام)		
				٥	الحادي عشر ١٧-٢١	
				٣	الثاني عشر ٢٤-٢٦	
				٢٧-٢٨ نوفمبر إجازة العيد الوطني (٢ أيام)		
				٥	الثالث عشر ١-٥	
تخصص حصص لمراجعة الوحدة	٢٨	التطابق والتشابه		٥	الرابع عشر ٨-١٢	ديسمبر
				٥	الخامس عشر ١٥-١٩	
				٥	السادس عشر ٢٢-٢٦	
				٥	السابع عشر ٢٩-٢	
				٥	الثامن عشر ٢-٢٩	
إجازة للطلاب استعداداً للامتحانات بنابر ٥-٧ (٣ أيام)						
				١٦	بنابر ٨-٣٠ امتحانات	بنابر
٢٣ بنابر إجازة المولد النبوي (١ أيام)						
				٧٩	مجموع أيام الدراسة	
				١٠	مجموع أيام الإجازات	
				١٦	مجموع أيام الامتحانات	

خطة العام الدراسي ٢٠١٢/٢٠١٣ لمادة الرياضيات
للسف الثامن - الفصل الدراسي الثاني

الملاحظات	المادة			الأيام	الأسابيع الدراسية	الشهر				
	عدد الحصص	الوحدة	نصاب المادة							
تخصف حصص لمراجعة الوحدة	٤٢	الهندسة	١٠٠	٥	الأول ٩-١٣	فبراير				
				٥	الثاني ١٦-٢٠					
				٥	الثالث ٢٣-٢٧					
				٥	الرابع ٢-٦	مارس				
				٥	الخامس ٩-١٣					
				٥	السادس ١٦-٢٠					
تخصف حصص لمراجعة الوحدة	٢٨	الدوال والمعادلات	١٠٠	٥	السابع ٢٣-٢٧					
				٥	الثامن ٣٠-٣					
				٥	التاسع ٦-١٠					
تخصف حصص لمراجعة الوحدة	٣٥	الإحصاء والاحتمالات	١٠٠	٥	العاشر ١٣-١٧	أبريل				
				٥	الحادي عشر ٢٠-٢٤					
				٥	الثاني عشر ٢٧-١					
				تخصف حصص لمراجعة الوحدة	٣٥	الإحصاء والاحتمالات	١٠٠	٥	الثالث عشر ٤-٨	مايو
								٥	الرابع عشر ١١-١٥	
								٥	الخامس عشر ١٨-٢٢	
إجازة للطلاب استعداداً للامتحانات ٢٥-٢٧										
يونيو ٢٨/٥ - ٢٦/٦ (امتحانات)										
				٧٥	مجموع أيام الدراسة					
				٤	مجموع أيام الإجازات					
				٢٤	مجموع أيام الامتحانات					

خطة العام الدراسي ٢٠١٢/٢٠١٣ لمادة الرياضيات
للفصل التاسع - الفصل الدراسي الأول

الملاحظات	المادة			الأيام	الأسابيع الدراسية	الشهر
	عدد الحصص	الوحدة	نصاب المادة			
تخصص حصص لمراجعة الوحدة	28	الأعداد وتطبيقات عليها		٥	الأول ٨-١٢	تمبر
				٥	الثاني ١٥-١٩	
				٥	الثالث ٢٢-٢٦	
				٥	الرابع ٢٩-٣	
تخصص حصص لمراجعة الوحدة	36	كثيرات الحدود	سبع عياناً	٥	الخامس ٦-١٠	توبر
				٥	السادس ١٣-١٧	
				٤	السابع ٢٠-٢٣	
				٣	٢٤-٢٨ أكتوبر إجازة عيد الأضحى (٣ أيام)	نمبر
				٥	الثامن ٢٩-٣١	
				٤	التاسع ٣-٧	
تخصص حصص لمراجعة الوحدة	25	حساب المثلثات		٥	العاشر ١٠-١٣	نمبر
				٣	١٤ نوفمبر إجازة رأس السنة الهجرية (١ أيام)	
				٥	الحادي عشر ١٧-٢١	
				٥	الثاني عشر ٢٤-٢٦	
تخصص حصص لمراجعة الوحدة	21	هندسة المثلث		٥	٢٧-٢٨ نوفمبر إجازة العيد الوطني (٢ أيام)	نمبر
				٥	الثالث عشر ١-٥	
				٥	الرابع عشر ٨-١٢	
				٥	الخامس عشر ١٥-١٩	نمبر
				٥	السادس عشر ٢٢-٢٦	
				٥	السابع عشر ٢٩-٢ يناير	
إجازة للطلاب استعداداً للامتحانات بنابر ٥-٧ (٣ أيام)						بنابر
			١٦	بنابر ٨-٣٠ امتحانات		
٢٣ بنابر إجازة المولد النبوي (١ أيام)						
				٧٩	مجموع أيام الدراسة	
				١٠	مجموع أيام الإجازات	
				١٦	مجموع أيام الامتحانات	

خطة العام الدراسي ٢٠١٢/٢٠١٣ لمادة الرياضيات
للفصل التاسع - الفصل الدراسي الثاني

الملاحظات	المادة			الأيام	الأسابيع الدراسية	الشهر
	عدد الحصص	الوحدة	نصاب المادة			
تخصص حصص لمراجعة الوحدة	٢٨	هندسة الدائرة	وعياً	٥	الأول ٩-١٣	أبريل
				٥	الثاني ١٦-٢٠	
				٥	الثالث ٢٣-٢٧	
				٥	الرابع ٢-٦	أيار
٥	الخامس ٩-١٣					
٥	السادس ١٦-٢٠					
٥	السابع ٢٣-٢٧					
تخصص حصص لمراجعة الوحدة	٢٨	المعادلات والدوال		٥	الثامن ٣-٣٠	يونيو
				٥	التاسع ٦-١٠	
				٥	العاشر ١٣-١٧	
				٥	الحادي عشر ٢٠-٢٤	
تخصص حصص لمراجعة الوحدة	٢٨	التحويلات الهندسية والمساحات والحجوم		٥	الثاني عشر ٢٧-١	أيار
			٥	الثالث عشر ٤-٨		
			٥	الرابع عشر ١١-١٥		
			٥	الخامس عشر ١٨-٢٢		
تخصص حصص لمراجعة الوحدة	٢١	الاحتمالات	إجازة للطلاب استعداداً للامتحانات ٢٥-٢٧			
			يونيو ٢٨/٥ - ٢٦/٦ (امتحانات)			
				٧٥	مجموع أيام الدراسة	
				٤	مجموع أيام الإجازات	
				٢٤	مجموع أيام الامتحانات	

خطة العام الدراسي ٢٠١٢/٢٠١٣ لمادة الرياضيات
للفصل العاشر - الفصل الدراسي الأول

الملاحظات	المادة			الأيام	الأسابيع الدراسية	الشهر	
	عدد الحصص	الوحدة	نصاب المادة				
تخصيص حصص لمراجعة الوحدة	١٤	التكنولوجيا		٥	الأول ٨-١٢	تمبر	
				٥	الثاني ١٥-١٩		
تخصيص حصص لمراجعة الوحدة	٢٨	الهندسة التحليلية للدائرة		٥	الثالث ٢٢-٢٦		تفمبر
				٥	الرابع ٢٩-٣		
تخصيص حصص لمراجعة الوحدة	٣٣	الاحصاء	سبع عيياً	٥	الخامس ٦-١٠	فمبر	
				٥	السادس ١٣-١٧		
				٤	السابع ٢٠-٢٣		
				٢٤-٢٨ أكتوبر إجازة عيد الأضحى (٣ أيام)			
				٣	الثامن ٢٩-٣١		
				٥	التاسع ٣-٧		
				٤	العاشر ١٠-١٣		
				١٤ نوفمبر إجازة رأس السنة الهجرية (١ أيام)			
				٥	الحادي عشر ١٧-٢١		
				٣	الثاني عشر ٢٤-٢٦		
تخصيص حصص لمراجعة الوحدة	٣٥	الأعداد الحقيقية والمصفوفات		٢٧-٢٨ نوفمبر إجازة العيد الوطني (٢ أيام)		مبر	
				٥	الثالث عشر ١-٥		
				٥	الرابع عشر ٨-١٢		
				٥	الخامس عشر ١٥-١٩		
				٥	السادس عشر ٢٢-٢٦		
		٥	السابع عشر ٢٩-٢ يناير	يناير			
إجازة للطلاب استعداداً للامتحانات يناير ٥-٧ (٣ أيام)							
٢٣ يناير إجازة المولد النبوي (١ أيام)							
				١٦	يناير ٨-٣٠ امتحانات		
				٧٩	مجموع أيام الدراسة		
				١٠	مجموع أيام الإجازات		
				١٦	مجموع أيام الامتحانات		

خطة العام الدراسي ٢٠١٢/٢٠١٣ لمادة الرياضيات
للسف العاشر - الفصل الدراسي الثاني

الملاحظات	المادة			الأيام	الأسابيع الدراسية	الشهر
	عدد الحصص	الوحدة	نصاب المادة			
تخصص حصص لمراجعة الوحدة	٢٨	الحدوديات والدوال الجبرية	وعياً	٥	الأول ٩-١٣	أبريل
				٥	الثاني ١٦-٢٠	
				٥	الثالث ٢٣-٢٧	
تخصص حصص لمراجعة الوحدة	٢٨	الدوال المثلثية		٥	الرابع ٢-٦	أرس
				٥	الخامس ٩-١٣	
				٥	السادس ١٦-٢٠	
				٥	السابع ٢٣-٢٧	
تخصص حصص لمراجعة الوحدة	٢٨	المتجهات		٥	الثامن ٣-٣٠	أريل
				٥	التاسع ٦-١٠	
				٥	العاشر ١٣-١٧	
تخصص حصص لمراجعة الوحدة	٢١	التخطيط المالي للإيرادات والإنفاق		٥	الحادي عشر ٢٠-٢٤	أمايو
				٥	الثاني عشر ٢٧-١	
			٥	الثالث عشر ٤-٨		
إجازة للطلاب استعداداً للامتحانات ٢٥-٢٧						أونيو
أونيو ٢٨/٥ - ٢٦/٦ (امتحانات)						
				٧٥	مجموع أيام الدراسة	
				٤	مجموع أيام الإجازات	
				٢٤	مجموع أيام الامتحانات	

خطة العام الدراسي ٢٠١٢/٢٠١٣ مادة الرياضيات التطبيقية
للفصل الحادي عشر - الفصل الدراسي الأول

الملاحظات	المادة			الأيام	الأسابيع الدراسية	الشهر
	عدد الحصص	الوحدة	نصاب المادة			
تخصص حصص لمراجعة الوحدة	٣٠	الأسس واللوغاريتمات		٥	الأول ٨-١٢	تمبر
				٥	الثاني ١٥-١٩	
				٥	الثالث ٢٢-٢٦	
				٥	الرابع ٢٩-٣	
				٥	الخامس ٦-١٠	
تخصص حصص لمراجعة الوحدة	٢١	المتباينات والبرمجة الخطية		٥	السادس ١٣-١٧	توبر
				٤	السابع ٢٠-٢٣	
				٢٤-٢٨ أكتوبر إجازة عيد الأضحى (٣ أيام)		
				٣	الثامن ٢٩-٣١	
				٥	التاسع ٣-٧	
تخصص حصص لمراجعة الوحدة	٢٨	المعاملات في الأسواق المالية		٤	العاشر ١٠-١٣	نمبر
				١٤ نوفمبر إجازة رأس السنة الهجرية (١ أيام) عيياً		
				٥	الحادي عشر ١٧-٢١	
				٣	الثاني عشر ٢٤-٢٦	
				٢٧-٢٨ نوفمبر إجازة العيد الوطني (٢ أيام)		
تخصص حصص لمراجعة الوحدة	٢٨	المعاملات في الأسواق المالية		٥	الثالث عشر ١-٥	نمبر
				٥	الرابع عشر ٨-١٢	
				٥	الخامس عشر ١٥-١٩	
				٥	السادس عشر ٢٢-٢٦	
				٥	السابع عشر ٢٩-٢	
إجازة للطلاب استعداداً للاختبارات بنابر ٥-٧ (٣ أيام)						
				١٦	بنابر ٨-٣٠ امتحانات	بنابر
٢٣ بنابر إجازة المولد النبوي (١ أيام)						
				٧٩	مجموع أيام الدراسة	
				١٠	مجموع أيام الإجازات	
				١٩	مجموع أيام الامتحانات	

خطة العام الدراسي ٢٠١٢/٢٠١٣ مادة الرياضيات التطبيقية
للفصل الحادي عشر - الفصل الدراسي الثاني

الملاحظات	المادة			الأيام	الأسابيع الدراسية	الشهر
	عدد الحصص	الوحدة	نصاب المادة			
تخصيص حصص لمراجعة الوحدة	٢٥	مقدمة في مبادئ الاقتصاد	٥	٥	الأول ٩-١٣	فبراير
				٥	الثاني ١٦-٢٠	
				٥	الثالث ٢٣-٢٧	
				٥	الرابع ٢-٦	مارس
				٥	الخامس ٩-١٣	
تخصيص حصص لمراجعة الوحدة	٣٠	المتاليات والمتسلسلات	٥	٥	السادس ١٦-٢٠	مارس
				٥	السابع ٢٣-٢٧	
				٥	الثامن ٣٠-٣	
				٥	التاسع ٦-١٠	أبريل
				٥	العاشر ١٣-١٧	
تخصيص حصص لمراجعة الوحدة	٢٠	تأسيس المشاريع الصغيرة	٥	٥	الحادي عشر ٢٠-٢٤	مايو
				٥	الثاني عشر ٢٧-١	
				٥	الثالث عشر ٤-٨	
				٥	الرابع عشر ١١-١٥	
				٥	الخامس عشر ١٨-٢٢	
إجازة للطلاب استعداداً للامتحانات ٢٥-٢٧						يونيو
يونيو ٢٨/٥ - ٢٦/٦ (امتحانات)						
				٧٥	مجموع أيام الدراسة	
				٤	مجموع أيام الإجازات	
				٢٤	مجموع أيام الامتحانات	

خطة العام الدراسي ٢٠١٢/٢٠١٣ مادة الرياضيات التطبيقية
للفصل الثاني عشر - الفصل الدراسي الأول

الملاحظات	المادة			الأيام	الأسابيع الدراسية	الشهر
	عدد الحصص	الوحدة	نصاب المادة			
تخصيص حصص لمراجعة الوحدة	٢٠	الاتجاه والتسويق في مؤسسة الأعمال		٥	الأول ٨-١٢	تمبر
				٥	الثاني ١٥-١٩	
				٥	الثالث ٢٢-٢٦	
				٥	الرابع ٢٩-٣	
تخصيص حصص لمراجعة الوحدة	٢٦	التبادل والتوافق		٥	الخامس ٦-١٠	تفمبر
				٥	السادس ١٣-١٧	
				٤	السابع ٢٠-٢٣	
					٢٤-٢٨ أكتوبر إجازة عيد الأضحى (٣ أيام)	
				٣	الثامن ٢٩-٣١	
				٥	التاسع ٣-٧	فمبر
				٤	العاشر ١٠-١٣	
تخصيص حصص لمراجعة الوحدة	٣٣	الدفع والتأمين		٥	١٤ نوفمبر إجازة رأس السنة الهجرية (١ أيام)	فمبر
				٥	الحادي عشر ١٧-٢١	
				٣	الثاني عشر ٢٤-٢٦	
					٢٧-٢٨ نوفمبر إجازة العيد الوطني (٢ أيام)	
				٥	الثالث عشر ١-٥	مبر
				٥	الرابع عشر ٨-١٢	
				٥	الخامس عشر ١٥-١٩	
٥	السادس عشر ٢٢-٢٦					
٥	السابع عشر ٢٩-٢					
إجازة للطلاب استعداداً للامتحانات بنابر ٥-٧ (٣ أيام)						بنابر
			١٦	بنابر ٨-٣٠ امتحانات		
٢٣ بنابر إجازة المولد النبوي (١ أيام)						
			٧٩	مجموع أيام الدراسة		
			١٠	مجموع أيام الإجازات		
			١٩	مجموع أيام الامتحانات		

خطة العام الدراسي ٢٠١٢/٢٠١٣ لمادة الرياضيات التطبيقية
للفصل الثاني عشر - الفصل الدراسي الثاني

الملاحظات	المادة			الأيام	الأسابيع الدراسية	الشهر
	عدد الحصص	الوحدة	نصاب المادة			
تخصص حصص لمراجعة الوحدة	٢٠	ادارة الموارد البشرية	نصاب وعياً	٥	الأول ٩-١٣	أبريل
				٥	الثاني ١٦-٢٠	
				٥	الثالث ٢٣-٢٧	
تخصص حصص لمراجعة الوحدة	٣٠	الاحصاء والاحتمالات		٥	الرابع ٢-٦	أبريل
				٥	الخامس ٩-١٣	
				٥	السادس ١٦-٢٠	
				٥	السابع ٢٣-٢٧	
				٥	الثامن ٣٠-٣	
تخصص حصص لمراجعة الوحدة	٢٥	الحاسبة في مؤسسات الأعمال		٥	التاسع ٦-١٠	أبريل
				٥	العاشر ١٣-١٧	
				٥	الحادي عشر ٢٠-٢٤	أيار
				٥	الثاني عشر ٢٧-١	
			٥	الثالث عشر ٤-٨		
			٥	الرابع عشر ١١-١٥	أيار	
			٥	الخامس عشر ١٨-٢٢		
إجازة للطلاب استعداداً للامتحانات ٢٥-٢٧						
يونيو ٢٨/٥ - ٢٦/٦ (امتحانات)						يونيو
				٧٥	مجموع أيام الدراسة	
				٤	مجموع أيام الإجازات	
				٢٤	مجموع أيام الامتحانات	

خطة العام الدراسي ٢٠١٢/٢٠١٣ لمادة الرياضيات البحتة
للفصل الحادي عشر - الفصل الدراسي الأول

الملاحظات	المادة			الأيام	الأسابيع الدراسية	الشهر		
	عدد الحصص	الوحدة	نصاب المادة					
تخصيص حصص لمراجعة الوحدة	٢٥	التباديل والتوافيق		٥	الأول ٨-١٢	سبتمبر		
				٥	الثاني ١٥-١٩			
				٥	الثالث ٢٢-٢٦			
				٥	الرابع ٢٩-٣			
تخصيص حصص لمراجعة الوحدة	٢٦	الاحتمالات		٥	الخامس ٦-١٠	أكتوبر		
				٥	السادس ١٣-١٧			
				٤	السابع ٢٠-٢٣			
				٢٤-٢٨ أكتوبر إجازة عيد الأضحى (٣ أيام)		٣	الثامن ٢٩-٣١	نوفمبر
				٥	التاسع ٣-٧			
				٤	العاشر ١٠-١٣			
تخصيص حصص لمراجعة الوحدة	٢٨	الدوال الدائرية		١٤ نوفمبر إجازة رأس السنة الهجرية (١ أيام) عيياً		ديسمبر		
				٥	الحادي عشر ١٧-٢١			
				٣	الثاني عشر ٢٤-٢٦			
				٢٧-٢٨ نوفمبر إجازة العيد الوطني (٢ أيام)		٥	الثالث عشر ١-٥	يناير
				٥	الرابع عشر ٨-١٢			
				٥	الخامس عشر ١٥-١٩			
٥	السادس عشر ٢٢-٢٦							
٥	السابع عشر ٢٩-٢ يناير							
إجازة للطلاب استعداداً لامتحانات يناير ٥-٧ (٣ أيام)								
			١٦	يناير ٨-٣٠ امتحانات				
٢٣ يناير إجازة المولد النبوي (١ أيام)								
			٧٩	مجموع أيام الدراسة				
			١٠	مجموع أيام الإجازات				
			١٩	مجموع أيام الامتحانات				

خطة العام الدراسي ٢٠١٢/٢٠١٣ لمادة الرياضيات البحتة
للفصل الحادي عشر - الفصل الدراسي الثاني

الملاحظات	المادة			الأيام	الأسابيع الدراسية	الشهر
	عدد الحصص	الوحدة	نصاب المادة			
تخصص حصص لمراجعة الوحدة	٢٥	الماتاليات والمسلسلات	نصاب حصص اسبوعيا	٥	الأول ٩-١٣	فبراير
				٥	الثاني ١٦-٢٠	
				٥	الثالث ٢٣-٢٧	
				٥	الرابع ٢-٦	مارس
				٥	الخامس ٩-١٣	
٥	السادس ١٦-٢٠					
٥	السابع ٢٣-٢٧					
٥	الثامن ٣٠-٣					
تخصص حصص لمراجعة الوحدة	٢٠	هندسة الفضاء		٥	التاسع ٦-١٠	أبريل
				٥	العاشر ١٣-١٧	
تخصص حصص لمراجعة الوحدة	٣٠	الدوال	٥	الحادي عشر ٢٠-٢٤	مايو	
			٥	الثاني عشر ٢٧-١		
			٥	الثالث عشر ٤-٨		
			٥	الرابع عشر ١١-١٥		
			٥	الخامس عشر ١٨-٢٢		
إجازة للطلاب استعداداً للامتحانات ٢٥-٢٧						يونيو
يونيو ٢٨/٥ - ٢٦/٦ (امتحانات)						
				٧٥	مجموع أيام الدراسة	
				٤	مجموع أيام الإجازات	
				٢٤	مجموع أيام الامتحانات	

خطة العام الدراسي ٢٠١٢/٢٠١٣ لمادة الرياضيات البحتة
للفصل الثاني عشر - الفصل الدراسي الأول

الملاحظات	المادة			الأيام	الأسابيع الدراسية	الشهر
	عدد الحصص	الوحدة	نصاب المادة			
تخصص حصص لمراجعة الوحدة	٢٥	النهايات والاتصال		٥	الأول ٨-١٢	سبتمبر
				٥	الثاني ١٥-١٩	
				٥	الثالث ٢٢-٢٦	
				٥	الرابع ٢٩-٣	
				٥	الخامس ٦-١٠	
تخصص حصص لمراجعة الوحدة	٣٤	التفاضل وتطبيقاته	عيماً	٥	السادس ١٣-١٧	أكتوبر
				٤	السابع ٢٠-٢٣	
				٢٤-٢٨ أكتوبر إجازة عيد الأضحى (٣ أيام)		
				٣	الثامن ٢٩-٣١	
				٥	التاسع ٣-٧	نوفمبر
				٤	العاشر ١٠-١٣	
				١٤ نوفمبر إجازة رأس السنة الهجرية (١ أيام)		
				٥	الحادي عشر ١٧-٢١	
				٣	الثاني عشر ٢٤-٢٦	
				٢٧-٢٨ نوفمبر إجازة العيد الوطني (٢ أيام)		
تخصص حصص لمراجعة الوحدة	٢٠	الهندسة التحليلية للدائرة		٥	الثالث عشر ١-٥	ديسمبر
				٥	الرابع عشر ٨-١٢	
				٥	الخامس عشر ١٥-١٩	
				٥	السادس عشر ٢٢-٢٦	
				٥	السابع عشر ٢٩-٢ يناير	
إجازة للطلاب استعداداً للامتحانات يناير ٥-٧ (٣ أيام)						
				١٦	يناير ٨-٣٠ امتحانات	يناير
٢٣ يناير إجازة المولد النبوي (١ أيام)						
				٧٩	مجموع أيام الدراسة	
				١٠	مجموع أيام الإجازات	
				١٩	مجموع أيام الامتحانات	

خطة العام الدراسي ٢٠١٢/٢٠١٣ لمادة الرياضيات البحتة
للفصل الثاني عشر - الفصل الدراسي الثاني

الملاحظات	المادة			الأيام	الأسابيع الدراسية	الشهر				
	عدد الحصص	الوحدة	نصاب المادة							
تخصص حصص لمراجعة الوحدة	٣٥	التكامل وتطبيقاته	٥	٥	الأول ٩-١٣	فبراير				
				٥	الثاني ١٦-٢٠					
				٥	الثالث ٢٣-٢٧					
				تخصص حصص لمراجعة الوحدة	٢٠	الاحتمالات والاحصاء	٥	٥	الرابع ٢-٦	مارس
								٥	الخامس ٩-١٣	
								٥	السادس ١٦-٢٠	
								٥	السابع ٢٣-٢٧	
٥	الثامن ٣٠-٣									
٥	التاسع ٦-١٠	أبريل								
٥	العاشر ١٣-١٧									
٥	الحادي عشر ٢٠-٢٤									
تخصص حصص لمراجعة الوحدة	٢٠	القطع المخروطية	٥	٥	الثاني عشر ٢٧-١	مايو				
				٥	الثالث عشر ٤-٨					
				٥	الرابع عشر ١١-١٥					
				٥	الخامس عشر ١٨-٢٢					
إجازة للطلاب استعداداً للامتحانات ٢٥-٢٧										
يونيو ٢٨/٥ - ٢٦/٦ (امتحانات)										
				٧٥	مجموع أيام الدراسة					
				٤	مجموع أيام الإجازات					
				٢٤	مجموع أيام الامتحانات					