

م	الموضوعات	عدد الحصص	مستويات الأهداف												
			تذكر		فهم		تطبيق		تحليل		تركيب		تقويم		
			ع	س	ع	س	ع	س	ع	س	ع	س			
١	الدوال	٣	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١١	١
٢	تحليل التمثيلات البيانية للدوال والعلاقات	٣	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١٤	١
٣	الاتصال و النهايات القيم العكسوى و متوسط معدل التغير	٣	٠	١	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	١٠	٢
٤	الدوال الرئيسية (الام) و التحويلات الهندسية	٢	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٨	١
٥	العمليات على الدوال و تركيب دالتين	٤	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	١٤	١
٦	العلاقات و الدوال العكسية	٣	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٨	٢
٧	تمثيل الدوال الاسية	٣	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٩	١
٨	حل المعادلات و المتباينات الاسية	٣	٠	٠	٠	١	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٩	٢
	المجموع	٢٧	١	٠	٣	٠	٥	١	٠	٠	٢	٠	٠	٩٣	١٢

ملاحظات : ع = عدد الأهداف في كل مستوى ، س = عدد الأسئلة في الفصل بحسب مستوى الأهداف . بحسب الجدول يجب الالتزام بالعدد المطلوب في كل موضوع

ولا بد من وضع أسئلة مقالية بالإضافة إلى الأسئلة الموضوعية ويجب أن لا تقل درجات الأسئلة المقالية عن سدس الدرجة . ويراعى أن توضع الأسئلة المقالية لتقيس

مهارات التفكير العليا قدر الاستطاعة (رسم - تمثيل - إبداع رأي - مناقشة) . وختاماً يراعى ألا يقل عدد الفقرات في أي نوع من الأسئلة الموضوعية عن ٨ فقرات



جدول مواصفات **رياضيات ٥** للصف الثالث الثانوي

الإدارة العامة للتربية والتعليم

إعداد أ. عوض أمين غيث

العام الدراسي ١٤٤٢هـ الفصل الدراسي الأول

مدارس الخندق الأهلية بالمدينة المنورة

صفحة رقم (٢)

عدد الأسئلة ٤٠

مجموع الأسئلة	مجموع الأهداف	مستويات الأهداف												عدد الحصص	الموضوعات	م
		تقويم		تركيب		تحليل		تطبيق		فهم		تذكر				
		س	ع	س	ع	س	ع	س	ع	س	ع	س	ع			
٣	١٦	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	١	٠	١	٥	الموازيات و الدوائر اللوغاريتمية	١٠
٢	١٣	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	١	٤	خصائص اللوغاريتمات	١١
٢	١٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	١	٠	٠	٣	حل المعادلات و المتباينات اللوغاريتمية	١٢
١	٨	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٣	اللوغاريتمات العشرية	١٣
٢	١٢	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	١	٤	المتطابقات المثلثية	١٤
١	١١	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٣	اثبات صحة المتطابقات المثلثية	١٥
٢	١٧	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	١	٤	المتطابقات المثلثية لمجموع زاويتين و الفرق بينهما	١٦
٢	٨	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	١	٠	١	٥	المتطابقات المثلثية لضعف الزاوية و نصفها	١٧
٣	٥	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٢	٠	٠	٥	حل المعادلات المثلثية	١٨

١٩	١٠٠	٠	٠	٠	١	٠	١	٠	٧	٠	٥	٠	٥	٣٦	المجموع
----	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	---------

ملاحظات: ع = عدد الأهداف في كل مستوى ، س = عدد الأسئلة في الفصل بحسب مستوى الأهداف . بحسب الجدول يجب الالتزام بالعدد المطلوب في كل موضوع ولا بد من وضع أسئلة مقالية بالإضافة إلى الأسئلة الموضوعية ويجب أن لا تقل درجات الأسئلة المقالية عن سدس الدرجة . ويراعى أن تُوضع الأسئلة المقالية لتقيس مهارات التفكير العليا قدر الاستطاعة (رسم - تمثيل - إبداء رأي - مناقشة) . وختاماً يراعى ألا يقل عدد الفقرات في أي نوع من الأسئلة الموضوعية عن ٨ فقرات



جدول مواصفات **رياضيات ٥** للصف الثالث الثانوي

الإدارة العامة للتربية والتعليم

إعداد أ. عوض أمين غيث

العام الدراسي ١٤٤٢هـ الفصل الدراسي الأول

مدارس الخندق الأهلية بالمدينة المنورة

صفحة رقم (٣)

عدد الأسئلة ٤٠

م	الموضوعات	عدد الحصة	مستويات الأهداف															
			تذكر		فهم		تطبيق		تحليل		تركيب		تقويم					
			ع	س	ع	س	ع	س	ع	س	ع	س	ع	س				
١٩	القطوع المكافئة	٥	١	٠	١	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٣	١٠
٢٠	القطوع الناقصة و الدائرة	٥	١	٠	١	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٣	١٠
٢١	القطوع الزائدة	٣	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٩
٢٢	المخروطية و دورانها	٣	٠	٠	١	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٢	٣
	المجموع	١٦	٢	٠	٣	٠	٢	٠	٢	٠	٢	٠	٠	٠	٠	٠	٩	٣٢

ملاحظات: ع = عدد الأهداف في كل مستوى ، س = عدد الأسئلة في الفصل بحسب مستوى الأهداف . بحسب الجدول يجب الالتزام بالعدد المطلوب في كل موضوع ولا بد من وضع أسئلة مقالية بالإضافة إلى الأسئلة الموضوعية ويجب أن لا تقل درجات الأسئلة المقالية عن سدس الدرجة . ويراعى أن تُوضع الأسئلة المقالية لتقيس مهارات التفكير العليا قدر الاستطاعة (رسم - تمثيل - إبداء رأي - مناقشة) . وختاماً يراعى ألا يقل عدد الفقرات في أي نوع من الأسئلة الموضوعية عن ٨ فقرات

مجموع الأسئلة	مجموع الأهداف	مستويات الأهداف												عدد الحصص	ملخص بحسب الأهداف لجدول مواصفات مادة رياضيات ٥ الثالث الثانوي الفصل الأول
		تقويم		تركيب		تحليل		تطبيق		فهم		تذكر			
		س	ع	س	ع	س	ع	س	ع	س	ع	س	ع		
٤٠	٢٢٥	٠	٠	٠	٣	٠	٤	٠	١٤	٠	١١	٠	٨	٧٩	

مجموع		نوعية الفقرات الاختبارية			عدد الحصص	ملخص بحسب نوع الأسئلة لجدول مواصفات مادة رياضيات ٥ للصف الثالث الثانوي الفصل الأول
الأسئلة	الأهداف	صح وخطأ	اختيار من متعدد	فقرة		
٤٠	٢٢٥		فقرة	فقرة		
٢٠			١٠	٣٠	الدرجة	