

جدول مواصفات مادة : الرياضيات ه للصف الثالث الثانوي
العام الدراسي ١٤٤٣ هـ - الفصل الدراسي الثاني

إعداد المعلم أ / عوض أمين غيث

عدد الأسئلة : ٥٥

م	الموضوعات	عدد الحصص	مستويات الأهداف													
			تذكر		فهم		تطبيق		تحليل		تركيب		تقويم			
			س	ع	س	ع	س	ع	س	ع	س	ع	س	ع		
١	الدوال	٤	٢	٠	٢	١	٣	١	١	٠	٢	١	٢	١	١٢	٣
٢	تحليل التمثيلات البيانية للدوال والعلاقات	٣	١	٠	٣	١	٦	٢	١	٠	١	٠	١	٠	١٣	٣
٣	القيم القصوى ومتوسط معدل التغير	٣	٠	٠	١	٠	٥	١	٢	٠	٢	٠	١	٠	١١	٢
٤	الدوال الرئيسية والتحويلات الهندسية	٣	٠	٠	١	٠	٦	٢	١	٠	١	٠	٣	١	١٢	٣
٥	العمليات على الدوال وتركيب دالتين	٣	٢	٠	٣	١	٤	١	١	٠	١	٠	٢	١	١٣	٣
٦	الاتصال والنهيات	٤	١	٠	٣	١	١	١	٣	٠	١	٠	٢	١	١١	٣
٧	العلاقات والدوال العكسية	٢	٣	١	٢	٠	٤	١	١	٠	١	٠	١	٠	١٢	٢
٨	تمثيل الدوال الاسية	٣	١	٠	٢	٠	٤	١	٣	١	٣	١	٢	١	١٣	٣
٩	حل المعادلات والمتباينات الاسية	٣	٢	٠	٤	١	٤	١	٤	١	٤	٠	٢	٠	١٣	٢
١٠	اللوغاريتمات والدوال اللوغاريتمية	٣	١	٠	٤	٢	٤	١	٤	٢	٤	٠	١	٠	١٣	٣
١١	خصائص اللوغاريتمات	٢	٢	٠	٢	١	١	١	١	٠	١	٠	٢	٠	١٠	٢
١٢	حل المعادلات والمتباينات اللوغاريتمية	٣	١	٠	١	١	٢	١	٢	٠	٣	١	٢	٠	١٢	٣
١٣	اللوغاريتمات العشرية	٢	٢	٠	٣	١	٣	١	٣	١	٣	٠	٢	٠	١١	٢
١٤	المتطابقات المثلثية	٣	١	٠	١	٠	٣	١	٣	٠	١	٠	١	٠	١٢	٣
١٥	المتطابقات المثلثية لمجموع زاويتين والفرق	٣	٣	١	٣	٠	٣	٠	٣	٠	١	٠	٣	٠	١٠	٣
١٦	حل المعادلات المثلثية	٣	٢	٠	٣	١	٣	١	٣	١	٣	٠	٢	٠	١٠	٢
١٧	اثبات صحة المتطابقات المثلثية	٢	١	٠	٤	١	٤	١	٤	١	٤	٠	١	٠	٩	٢
١٨	المتطابقات المثلثية لضعف الزاوية ونصفها	٢	٢	٠	٢	٠	١	٣	٠	١	٣	٠	٢	٠	١١	٢
١٩	القطوع المكافئة	٢	٢	١	٢	٠	١	٣	٠	١	٣	١	٢	١	١٠	٢
٢٠	القطوع الناقصة والدائرة	٣	٢	١	٣	١	٣	١	٣	١	٣	١	٢	٠	١٠	٣
٢١	القطوع الزائدة	٢	١	٠	٢	٠	١	٣	١	٣	١	٣	٠	١	١٠	٢
٢٢	تحديد نوع القطوع المخروطية ودورانها	٢	٢	١	٢	٠	١	٣	٠	١	٣	١	٢	٠	٧	١
المجموع		٦٠	٣٤	٥	٤٨	١٤	٧٠	٢٠	٣٠	٤	٣٢	٦	٣١	٦	٢٤٥	٥٥

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 مادة : الرياضيات ه للصف الثالث الثانوي

العام الدراسي ١٤٤٣ هـ - الفصل الدراسي الثاني

إعداد المعلم أ / عوض أمين غيث

عدد الأسئلة : ٥٥

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			

مجموع الأسئلة	مجموع الأهداف	مستويات الأهداف												عدد الحصص	ملخص بحسب الأهداف لجدول مواصفات مادة الرياضيات ه للصف الثالث الثانوي الفصل الثاني
		تقويم		تركيب		تحليل		تطبيق		فهم		تذكر			
		س	ع	س	ع	س	ع	س	ع	س	ع	س	ع		
٥٥	٢٤٥	٦	٣١	٦	٣٢	٤	٣٠	٢٠	٧٠	١٤	٤٨	٥	٣٤	٦٠	

مجموع الأسئلة	مجموع الأهداف	نوعية الفقرات الاختبارية				عدد الفقرات	ملخص بحسب الأسئلة لجدول مواصفات مادة الرياضيات ه للصف الثالث الثانوي الفصل الثاني
		مقالي	صح وخطأ	اختيار من متعدد	الدرجة		
		فقرات	فقرة	فقرة	الدرجة		
٥٥	٢٤٥	٧ فقرات	١٢ فقرة	٣٦ فقرة	٤٠	٢٧	
		٧	٦	٢٧			

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