

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				
١	١٨	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	١٢	٠	٠	٠	٠	٦	١	ضرب وحيدات الحد	١
١	١٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٢	٠	٠	١	٨	٢	قسمة وحيدات الحد	٢	
١	١٦	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	١٣	٠	٠	٠	٣	١	كثيرات الحدود	٣	
٢	٧	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٣	٠	٠	١	٤	٢	جمع و طرح كثيرات الحدود وطرحها	٤	
١	٥	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٤	٠	٠	٠	١	١	ضرب وحيدة حد في كثيرة حدود	٥	
٢	٤	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٢	٤	٢	ضرب كثيرات الحدود	٦	
١	١٣	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٤	٠	٠	١	٩	١	حالات خاصة من ضرب كثيرات الحدود	٧	
١	٣	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٣	٠	٠	٠	٠	٢	تحليل وحيدات الحد	٨	
١	٨	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١	٧	٠	٠	٠	١	٢	استعمال خاصية التوزيع	٩	
١١	٨٤	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٦	٤٨	٠	٠	٥	٣٦	١٤	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 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 مادة الرياضيات للصف الثالث المتوسط

الإدارة العامة للتربية والتعليم

إعداد أ. وفاء عبدالرحمن الجهني

العام الدراسي ١٤٤٢هـ الفصل الدراسي الثاني

مدارس الخندق الأهلية بالمدينة المنورة

صفحة رقم (٢)

مدارس البنات

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			
٢	٦	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	4	2	المعادلات التربيعية $ax^2 + bx + c = 0$	١٠
١	٩	0	0	0	0	0	0	1	8	0	0	0	1	2	المربعات الكاملة	١١
٢	٩	0	0	0	0	0	0	1	5	0	0	1	4	2	المعادلات التربيعية $ax^2 + bx + c = 0$	١٢
٢	٥	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	2	المعادلات التربيعية (الفرق بين مربعين)	١٣
١	٢١	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	19	2	تمثيل الدوال التربيعية بيانياً	١٤
١	٧	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	6	2	حل المعادلات التربيعية بيانياً	١٥
١	٤	0	0	0	1	0	0	1	3	0	0	0	0	2	حل المعادلات التربيعية بإكمال المربع	١٦
٢	٨	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8	2	حل المعادلات التربيعية باستخدام القانون العام	١٧
٢	٢٢	0	0	0	2	0	1	0	2	0	2	2	15	3	تبسيط العبارات الجزرية	١٨
١٤	٩١	٠	٠	٠	٣	٠	١	٤	٢١	٠	٤	١٠	٦٢	١٩	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 توضع 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 للصف الثالث متوسط

الإدارة العامة للتربية والتعليم

إعداد أ.وفاء عبدالرحمن الجهني

العام الدراسي ١٤٤٢هـ الفصل الدراسي الثاني

مدارس الخندق الأهلية بالمدينة المنورة

صفحة رقم (٣)

مدارس البنات

٤٠

عدد الأسئلة

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			
٢	١١	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	1	7	2	العمليات علي العبارات الجذرية	١٩
٢	٩	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	8	3	المعادلات الجذرية	٢٠
٢	١٣	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	12	3	نظرية فيثاغورس	٢١
١	٨	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	7	2	المسافة بين نقطتين	٢٢
١	١٢	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	12	2	المثلثات المتشابهة	٢٣
٢	١٩	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	18	3	النسب المثلثية	٢٤
١	٢٠	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	17	2	تصميم دراسات مسحية	٢٥
١	١٦	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	16	2	تحليل نتائج الدراسة المسحية	٢٦
١	٢٦	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	25	2	إحصائيات العينة ومعالم المجتمع	٢٧

٠	٠																	٣٦
٢	٢٦	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٠	٢	٢٦	٤	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 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 مادة الرياضيات للصف الثالث المتوسط

الإدارة العامة للتربية والتعليم

إعداد أ.وفاء عبدالرحمن الجهني

العام الدراسي ١٤٤٢هـ الفصل الدراسي الثاني

مدارس الخندق الأهلية بالمدينة المنورة

صفحة رقم (٥)

مدارس البنات

عدد الأسئلة ٤٠

مجموع الأسئلة	مجموع الأهداف	مستويات الأهداف												عدد الحصص	ملخص بحسب الأهداف لجدول مواصفات مادة الرياضيات الثالث المتوسط الفصل الثاني
		تقويم		تركيب		تحليل		تطبيق		فهم		تذكر			
		س	ع	س	ع	س	ع	س	ع	س	ع	س	ع		
٤٠	٣٣٥	٠	٠	٠	٣	٠	١	١١	٧٨	٠	٧	٢٩	٢٤٦	٣٣	

مجموع		نوعية الفقرات الاختبارية		عدد الحصص	ملخص بحسب نوع الأسئلة لجدول مواصفات مادة الرياضيات للصف الثالث المتوسط الفصل الثاني
الأسئلة	الأهداف	صح وخطأ	اختيار من متعدد		
٤٠	٣٣٥	١٠ فقرات	٣٠ فقرة		
١٠ درجات		٢,٥ درجة (ربع درجة لكل فقرة)	٧,٥ درجة (ربع درجة لكل فقرة)		