

إعادة توزيع الوحدات الدراسية في المناهج الدراسية وفق نظام الثلاثة فصول

المرحلة الدراسية: المتوسطة									
(تعليم عام/تحفيظ قرآن/تربية خاصة/تعليم مستمر)									
المادة: رياضيات						الصف: الثالث المتوسط			
الفصل الدراسي الأول			الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الثالث			م
الوحدة	الدرس	عدد الحصص	الوحدة	الدرس	عدد الحصص	الوحدة	الدرس	عدد الحصص	
الفصل (١): المعادلات الخطية	التهيئة	1	الفصل (١): الدوال التربيعية	التهيئة	1				١
المعادلات الخطية	١-المعادلات	2	١-حل نظام من معادلتين خطيتين بيانيًا + معمل الحاسبة البيانية: حل نظام من معادلتين خطيتين	أنظمة المعادلات الخطية	4	١-تمثيل الدوال التربيعية بيانيًا + معمل الجبر: معدل التغير في الدالة التربيعية	الدوال التربيعية	3	٢
المعادلات الخطية	معمل الجبر: حل المعادلات ٢-حل المعادلات ذات الخطوة الواحدة	3	٢-حل نظام من معادلتين خطيتين بالتعويض	أنظمة المعادلات الخطية	3	٢-حل المعادلات التربيعية بيانيًا	الدوال التربيعية	3	٣
المعادلات الخطية	معمل الجبر: حل المعادلات المتعددة الخطوات ٣-حل المعادلات المتعددة الخطوات	3	٣-حل نظام من معادلتين خطيتين بالحذف باستعمال الجمع أو الطرح	أنظمة المعادلات الخطية	3	اختبار منتصف الفصل	الدوال التربيعية	3	٤

٥	المعادلات الخطية	اختبار منتصف الفصل	1	أنظمة المعادلات الخطية	اختبار منتصف الفصل	1	٣- حل المعادلات التربيعية بإكمال المربع	3
٦	المعادلات الخطية	٤- حل المعادلات التي تحتوي متغيراً في طرفها	2	أنظمة المعادلات الخطية	٤- حل نظام من معادلتين خطيتين بالحذف باستعمال الضرب	2	٤- حل المعادلات التربيعية باستعمال القانون العام	3
٧	المعادلات الخطية	٥- حل المعادلات التي تتضمن القيمة المطلقة	2	أنظمة المعادلات الخطية	٥- تطبيقات على النظام المكون من معادلتين خطيتين	3	اختبار الفصل + اختبار تراكمي	1
٨	المعادلات الخطية	اختبار الفصل + اختبار تراكمي	1	أنظمة المعادلات الخطية	اختبار الفصل + اختبار تراكمي	1	4	16
٩	المجموع	5	15	المجموع	5	18	الفصل (٢): المعادلات الجذرية والمثلثات	1
١٠	الفصل (٢): العلاقات والدوال الخطية	التهيئة	1	الفصل (٢): كثيرات الحدود	التهيئة	1	١- تبسيط العبارات الجذرية + معمل الحاسبة البيانية: الأسس النسبية	3
١١	العلاقات والدوال الخطية	١- العلاقات	1	كثيرات الحدود	١- ضرب وحيدات الحد	2	٢- العمليات على العبارات الجذرية	3

١٢	العلاقات والدوال الخطية	٢-الدوال	2	كثيرات الحدود	٢-قسمة وحيدات الحد	2	المعادلات الجذرية والمثلثات	٣-المعادلات الجذرية	3
١٣	العلاقات والدوال الخطية	٣-تمثيل المعادلات الخطية بيانيًا	2	كثيرات الحدود	٣-كثيرات الحدود	2	المعادلات الجذرية والمثلثات	٤-نظرية فيثاغورس	2
١٤	العلاقات والدوال الخطية	اختبار منتصف الفصل	1						
١٥	العلاقات والدوال الخطية	٤-حل المعادلات الخطية بيانيًا	2	كثيرات الحدود	معمل الجبر: جمع كثيرات الحدود وطرحها + ٤ جمع كثيرات الحدود وطرحها	3	المعادلات الجذرية والمثلثات	اختبار منتصف الفصل	1
١٦	العلاقات والدوال الخطية	٥-معدل التغير والميل	2	كثيرات الحدود	اختبار منتصف الفصل	1	المعادلات الجذرية والمثلثات	٥-المسافة بين نقطتين	3
١٧	العلاقات والدوال الخطية	٦-المتتابعات الحسابية كدوال خطية	2	كثيرات الحدود	٥-ضرب وحيدة حد في كثيرة حدود	2	المعادلات الجذرية والمثلثات	٦-المثلثات المتشابهة	2
١٨	العلاقات والدوال الخطية	اختبار الفصل + اختبار تراكمي	1	كثيرات الحدود	معمل الجبر: ضرب كثيرات الحدود + ٦-ضرب كثيرات الحدود	3	المعادلات الجذرية والمثلثات	معمل الجبر: استقصاء النسب المثلثية + ٧-النسب المثلثية	3
١٩	المجموع	6	14						

						1	الهيئة	الفصل (٣): الدوال الخطية	٢٠
1	اختبار الفصل + اختبار تراكمي	المعادلات الجذرية والمثلثات	2	٧- حالات خاصة من ضرب كثيرات الحدود	كثيرات الحدود	2	١- تمثيل المعادلات المكتوبة بصيغة الميل والمقطع بيانياً	الدوال الخطية	٢١
22	7	المجموع	1	اختبار الفصل + اختبار تراكمي	كثيرات الحدود	2	٢- كتابة المعادلات بصيغة الميل والمقطع	الدوال الخطية	٢٢
						1	اختبار منتصف الفصل	الدوال الخطية	٢٣
1	الهيئة	الفصل (٣): الإحصاء والاحتمال	19	7	المجموع	2	٣- كتابة المعادلات بصيغة الميل ونقطة	الدوال الخطية	٢٤
2	١- تصميم دراسة مسحية	الإحصاء والاحتمال	1	الهيئة	الفصل (٣): التحليل والمعادلات التربيعية	2	٤- المستقيمات المتوازية والمستقيمات المتعامدة	الدوال الخطية	٢٥
3	٢- تحليل نتائج الدراسة المسحية	الإحصاء والاحتمال	2	١- تحليل وحيدات الحد	التحليل والمعادلات	1	اختبار الفصل + اختبار تراكمي	الدوال الخطية	٢٦

					التربيعية				
3	٣- إحصائيات العينة ومعالج المجتمع	الإحصاء والاحتمال	2	٢- استعمال خاصية التوزيع	التحليل والمعادلات التربيعية	11	4	المجموع	٢٧
1	اختبار منتصف الفصل	الإحصاء والاحتمال	4	معمل الجبر: تحليل ثلاثية الحدود+٣ المعادلات التربيعية: $s^2 + b s + c = 0$	التحليل والمعادلات التربيعية	1	التهيئة	الفصل (٤): المتباينات الخطية	٢٨
3	٤- التباديل والتوافيق	الإحصاء والاحتمال	1	اختبار منتصف الفصل	التحليل والمعادلات التربيعية	2	١- حل المتباينات بالجمع أو بالطرح	المتباينات الخطية	٢٩
3	٥- احتمالات الحوادث المركبة	الإحصاء والاحتمال	3	٤- المعادلات التربيعية: أ $s^2 +$ ب $s + c = 0$	التحليل والمعادلات التربيعية	3	معمل الجبر: حل المتباينات ٢- حل المتباينات بالضرب أو بالقسمة	المتباينات الخطية	٣٠
1	اختبار الفصل + اختبار تراكي	الإحصاء والاحتمال	2	٥- المعادلات التربيعية: الفرق بين مربعين	التحليل والمعادلات التربيعية	2	٣ حل المتباينات المتعددة الخطوات	المتباينات الخطية	٣١
17	5	المجموع	2	٦- المعادلات التربيعية: المربعات الكاملة	التحليل والمعادلات التربيعية	1	اختبار منتصف الفصل	المتباينات الخطية	٣٢
			1	اختبار الفصل + اختبار تراكي	التحليل والمعادلات	3	معمل الجبر: قراءة العبارات المركبة ٤- حل المتباينات المركبة	المتباينات الخطية	٣٣

					التربيعية				
			18	6	المجموع	2	٥- حل المتباينات التي تتضمن القيمة المطلقة	المتباينات الخطية	٣٤
						1	اختبار الفصل + اختبار تراكمي	المتباينات الخطية	٣٥
						15	5	المجموع	٣٦
55	16	المجموع	55	18	المجموع	55	20	المجموع	النهائي