

الموضوعات المقررة علي المرحلة الاعدادية في مادة الرياضيات حتي منتصف مارس 2020

الصف	الفرع	الوحدة	الدروس المحددة	حتي صفحة	
				جزء الشرح	جزء التدريبات
الأول الإعدادي	الجبر	الوحدة الأولى : الأعداد والجبر	1- الضرب المتكرر في ن 2- القوى الصحيحة غير السالبة 3- القوى الصحيحة السالبة 4- الصورة القياسية للعدد النسبي 5- ترتيب إجراء العمليات الرياضية 6- الجذر التربيعي لعدد نسبي مربع كامل	من بداية الكتاب حتي صفحة 12	من بداية التدريبات حتي صفحة 6
	الهندسة	الوحدة الثالثة : الهندسة والقياس	1- البرهان الاستدلالي 2- المضلع 3- المثلث (نظريات (1) ، (2) بالنتائج)	من ص 25 الي ص 36	من ص 21 الي ص 28
الثاني الإعدادي	الجبر	الوحدة الأولى : التحليل	1- تحليل المقدار الثلاثي 2- المقدار الثلاثي على صورة المربع الكامل 3- تحليل الفرق بين مربعين 4- تحليل مجموع مكعبين والفرق بينهما 5- التحليل بالتقسيم 6- التحليل بإكمال المربع	من بداية الكتاب حتي صفحة 16	من بداية الأنشطة و التدريبات حتي صفحة 6
	الهندسة	الوحدة الرابعة : المساحات	1- تساوي مساحتي متوازي أضلاع 2- تساوي مساحتي مثلثين 3- مساحات بعض الأشكال الهندسية	من بداية الهندسة حتي صفحة 51	من ص 22 الي ص 31
الثالث الإعدادي	الجبر	الوحدة الأولى : المعادلات	1-1 حل معادلتين من الدرجة الأولى في متغيرين جبرياً وبيانياً 2-1 حل معادلة من الدرجة الثانية في مجهول واحد بيانياً وجبرياً 3-1 حل معادلتين في متغيرين إحداهما من الدرجة الأولى والأخرى من الدرجة الثانية	من بداية الكتاب حتي صفحة 14	من بداية التدريبات حتي صفحة 7
		الوحدة الثانية : الدوال الكسرية والعمليات عليها	1-2 مجموعة أصفار الدالة كثيرة الحدود		
	الهندسة	الوحدة الرابعة : الدائرة	1-4 تعاريف ومفاهيم أساسية 2-4 أوضاع نقطة ومستقيم ودائرة بالنسبة لدائرة 3-4 تعيين الدائرة 4-4 علاقة أوتار الدائرة بمركزها	من ص 35 الي ص 73	من ص 18 الي ص 31
		الوحدة الخامسة : الزوايا والأقواس في الدائرة	1-5 الزاوية المركزية وقياس الأقواس 2-5 العلاقة بين الزاويتين المحيطية والمركزية المشتركتين في القوس		

مدير عام تنمية مادة الرياضيات

(حسين محمود حسين)

نسخة الكتاب المدرسي 2020/2019