



خطة توزيع مقررات الرياضيات للصف الثاني الثانوي (القسم العلمي) للعام الدراسي 2021/2020 م

عدد الحصص	مفردات الموضوع	العنوان	الوحدة	الشهر	الفصل
12	(1-2) الدوال الحقيقية. (2-2) بعض انواع الدوال وتمثيلها. (3-2) اطراد الدوال.	الدوال الحقيقية	الثانية	اكتوبر 2020	الفصل الدراسي الأول
20	(1-3) المتتاليات (2-3) المتتالية الحسابية (3-3) المتتالية الهندسية.	المتتاليات	الثالثة	نوفمبر 2020	
22	(1-4) الدالة الأسية. (2-4) اللوغاريتم والدالة اللوغاريتمية. (4-4) (3) قوانين اللوغاريتمات. (4-4) اللوغاريتم المعتاد. (5-4) اللوغاريتم الطبيعي. (6-4) التبسيط باستخدام اللوغاريتمات	اللوغاريتمات	الرابعة	ديسمبر 2020	
16	(1-5) نهاية متتالية. (2-5) نهاية الدوال الحقيقية. (3-5) معدل تغيير الدالة. (5-5) المشتقات. (6-5) المشتقة عند نقطة والمشتقة على فترة (7-5) قواعد الدوال القابلة للاشتقاق.	النهايات والاتصال والاشتقاق	الخامسة	يناير 2021	
اختبار نهاية الفصل الدراسي الاول					
22	(1-6) المصفوفات. (2-6) بعض المصفوفات الخاصة. (3-6) جمع وطرح المصفوفات (4-6) ضرب المصفوفات. (5-6) المحددات. (6-6) المعكوس الضربي للمصفوفة. (7-6) حل نظام معادلات من الدرجة الأولى باستخدام المصفوفات والمحددات.	المصفوفات والمحددات	السادسة	فبراير 2021	الفصل الدراسي الثاني
24	(1-9) مراجعة. (2-9) النسب المثلثية لمجموع زاويتين والفرق بينهما (3-9) النسب المثلثية لمضاعفات الزاوية ونصفها. (4-9) تحويل مجموع وفرق جيبى او جيبى تمام الى حاصل ضرب والعكس. (5-9) المعادلات المثلثية	حساب المثلثات	التاسعة	مارس 2021	
14	(1-7) معادلة الدائرة. (2-7) الأوضاع النسبية لمستقيم ودائرة (3-7) معادلة المماس لدائرة. (4-7) طول المماس لدائرة من نقطة خارجة عنها.	الهندسة الإحداثية	السابعة	ابريل 2021	
12	(1-8) المستوى والفضاء (2-8) مبرهنات المستقيمت المتوازية. (3-8) المستويات المتوازية. (4-8) يضاف الموضوع (1-5) المستقيم العمودي على مستوى من كتاب الصف الثالث الثانوي القسم العلمي	الهندسة الفضائية	الثامنة	مايو + يونيو 2021	
اختبارات نهاية الفصل الدراسي الثاني					

أحمد حسين السونو
وكيل قطاع المناهج والتوجيه

أ/ حسين حسن محمد الحمران
مدير عام التوجيه التربوي

أ/ نصر محمد بدر
مدير إدارة توجيه الرياضيات



11/1/2021