**مديرية التربية والتعليم \**

**عنوان الوحدة: الاقترانات المتشعبة والمتباينات**

**عدد الحصص : ( 22 ) حصة**

**الـصــف : الاول ثانوي علمي**

**المبحث: الرياضيات**

**مدرسة**

**نــمــــــوذج خطة فصلية- الفصل الدراسي الاول-**

**الفترة الزمنية : من : 1/9/2021 الى : 3/ 10/2021**

**ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الــنـــتـــــــاجـــــــــــــات التعليمية** | **الـمـــــــواد والتجهيزات (مصــــــــــادر التعلم )** | **استراتيجيات التـــدريـــس** | **الــتــقـــــــــويــــم** | | **أنشطـــة مرافقة** | **التأمل الذاتي** |
| **الاستراتيجيات** | **الأدوات** |
| *يتوقع من الطالب بعد نهاية هذه الوحدة أن يكون قادرا على:*   * *تعرف الاقتران المتشعب واقتران القيمة المطلقة وتمثيلهما بيانيا، وتحديد مجال كل منهما ومداه* * *حل معادلات تتضمن قيمة مطلقة لتعابير جبرية خطية* * *حل متباينة تتضمن قيمة مطلقة لتعابير جبرية خطية* * *تمثيل متباينة خطية بمتغيرين بيانيا* * *حل نظام مكون من متباينات خطية بمتغيرين بيانيا* * *ايجاد الحل الامثل لمسألة برمجة خطية* | * **كتاب** *الطالب* * *كتاب التمارين* * *دليل المعلم* * *اوراق عمل* * *اجهزة لوحية* * *برمجية جيوجبرا* * [*https://www.geogebra.org/download*](https://www.geogebra.org/download) * *الالة الحاسبة* | **دورة التعلم**  **التدريس المباشر**  **(المناقشة)**  **التعلم المقلوب**  **بطاقة الخروج**  **رفع البد**  **( سؤال وجواب)**  **الاستقصاء وحل المشكلات**  **التفكير الناقد**  **التعلم من خلال النشاط(التدريب)** | **التقويم المعتمد على الاداء**  **الملاحظة**  **التواصل**  **مراجعة الذات**  **القلم والورقة** | **-قائمة الرصد**  **-سلم التقدير**  **-اختبارات**  **-سجل وصف سير التعلم**  **-بطاقة الخروج** | **اوراق عمل**  **حل اسئلة الكتاب**  **حل اسئلة كتاب الانشطة**  **عمل لوحات صغيرة**  **عمل قصاصات للتذكر والفهم** | **- أشعر بالرضا عن....................................**  **- التحديات التي تواجهني:........**  **-مقترحات التحسين :**  **..............** |

**عنوان الوحدة: : تحليل الاقترانات**

**عدد الحصص : ( 18 ) حصة**

**مديرية التربية والتعليم \ جرش**

**الـصــف : الاول ثانوي علمي**

**المبحث: الرياضيات**

**مدرسة مخيم جرش الثانوية للبنات**

**نــمــــــوذج خطة فصلية- الفصل الدراسي الاول-**

**الفترة الزمنية : من : / 410/ 2021 الى : /2710 /2021**

**ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الــنـــتـــــــاجـــــــــــــات التعليمية** | **الـمـــــــواد والتجهيزات (مصــــــــــادر التعلم )** | **استراتيجيات التـــدريـــس** | **الــتــقـــــــــويــــم** | | **أنشطـــة مرافقة** | **التأمل الذاتي** |
| **الاستراتيجيات** | **الأدوات** |
| * *يتوقع من الطالب بعد نهاية هذه الوحدة أن يكون قادرا على:* * *ايجاد باقي قسمة كثير حدود على كثير حدود باستعمال نظرية الباقي* * *تحليل كثيرات الحدود باستعمال نظرية العوامل* * *حل معادلات من الدرجتين الثالثة والرابعة باستعمال التحليل اعتمادا على نظرية العوامل* * *كتابة مقادير نسبية بصورة مجموع كسور جزئية* * *تمثيل الاقترانات بيانيا باستعمال تحويلات الازاحة والتمدد والانعكاس* * *استعمال النهاية للتحقق من الاتصال عند نقطة* | * *كتاب الطالب* * *كتاب التمارين* * *دليل المعلم* * *اوراق عمل* * *اجهزة لوحية* * *برمجية جيوجبرا* * [*https://www.geogebra.org/download*](https://www.geogebra.org/download) * *الالة الحاسبة* | * *دورة التعلم* * *التدريس المباشر* * *(المناقشة)* * *التعلم المقلوب* * *بطاقة الخروج* * *رفع البد* * *( سؤال وجواب)* * *الاستقصاء وحل المشكلات* * *التفكير الناقد* * *التعلم من خلال النشاط(التدريب)* | * *التقويم المعتمد على الاداء* * *الملاحظة* * *التواصل* * *مراجعة الذات* * *القلم والورقة* | * *-قائمة الرصد* * *-سلم التقدير* * *-اختبارات* * *-سجل وصف سير التعلم* * *-بطاقة الخروج* | * *اوراق عمل* * *حل اسئلة الكتاب* * *حل اسئلة كتاب الانشطة* * *عمل لوحات صغيرة* * *عمل قصاصات للتذكر والفهم* | * *- أشعر بالرضا عن....................................* * *- التحديات التي تواجهني:........* * *-مقترحات التحسين :* * *.........***.....** |

**عنوان الوحدة: تحليل كثيرات الحدود**

**عدد الحصص : ( 26 ) حصة**

**مديرية التربية والتعليم \ جرش**

**الـصــف : الاول ثانوي علمي**

**المبحث: الرياضيات**

**مدرسة مخيم جرش الثانوية للبنات**

**نــمــــــوذج خطة فصلية- الفصل الدراسي الاول-**

**الفترة الزمنية : من : /2810/ 2021 الى : 2/ 122021/**

**ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الــنـــتـــــــاجـــــــــــــات التعليمية** | **الـمـــــــواد والتجهيزات (مصــــــــــادر التعلم )** | **استراتيجيات التـــدريـــس** | **الــتــقـــــــــويــــم** | | **أنشطـــة مرافقة** | **التأمل الذاتي** |
| **الاستراتيجيات** | **الأدوات** |
| *يتوقع من الطالب بعد نهاية هذه الوحدة أن يكون قادرا على:*   * *ايجاد باقي قسمة كثير حدود على كثير حدود باستعمال نظرية الباقي* * *تحليل كثيرات الحدود باستعمال نظرية العوامل* * *حل معادلات من الدرجتين الثالثة والرابعة باستعمال التحليل اعتمادا على نظرية العوامل* * *كتابة مقادير نسبية بصورة مجموع كسور جزئية* * *تمثيل الاقترانات بيانيا باستعمال تحويلات الازاحة والتمدد والانعكاس* * *استعمال النهاية للتحقق من الاتصال عند نقطة* | * *كتاب الطالب* * *كتاب التمارين* * *دليل المعلم* * *اوراق عمل* * *اجهزة لوحية* * *برمجية جيوجبرا* * [*https://www.geogebra.org/download*](https://www.geogebra.org/download) * *الالة الحاسبة* | * *دورة التعلم* * *التدريس المباشر* * *(المناقشة)* * *التعلم المقلوب* * *بطاقة الخروج* * *رفع البد* * *( سؤال وجواب)* * *الاستقصاء وحل المشكلات* * *التفكير الناقد* * *التعلم من خلال النشاط(التدريب)* | * *التقويم المعتمد على الاداء* * *الملاحظة* * *التواصل* * *مراجعة الذات* * *القلم والورقة* | * *-قائمة الرصد* * *-سلم التقدير* * *-اختبارات* * *-سجل وصف سير التعلم* * *-بطاقة الخروج* | * *اوراق عمل* * *حل اسئلة الكتاب* * *حل اسئلة كتاب الانشطة* * *عمل لوحات صغيرة* * *عمل قصاصات للتذكر والفهم* | * *- أشعر بالرضا عن....................................* * *- التحديات التي تواجهني:........* * *-مقترحات التحسين :* * *..............* |

**مديرية التربية والتعليم \ جرش**

**عنوان الوحدة: المشتقات**

**عدد الحصص : ( 17 ) حصة**

**الـصــف : الاول ثانوي علمي**

**المبحث: الرياضيات**

**مدرسة مخيم جرش الثانوية للبنات**

**نــمــــــوذج خطة فصلية- الفصل الدراسي الاول-**

**الفترة الزمنية : من : 3/12/ 2021 الى اخر الفصل**

**ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الــنـــتـــــــاجـــــــــــــات التعليمية** | **الـمـــــــواد والتجهيزات (مصــــــــــادر التعلم )** | **استراتيجيات التـــدريـــس** | **الــتــقـــــــــويــــم** | | **أنشطـــة مرافقة** | **التأمل الذاتي** |
| **الاستراتيجيات** | **الأدوات** |
| *يتوقع من الطالب بعد نهاية هذه الوحدة أن يكون قادرا على:*   * *ايجاد مشتقة اقترانات القوة* * *استعمال قاعدة السلسلة لايجاد مشتقة تركيب اقترانين* * *رسم منحنى كثيرات الحدود باستعمال المشتقة* * *حل مسائل وتطبيقات حياتية على المشتقات* | * *كتاب الطالب* * *كتاب التمارين* * *دليل المعلم* * *اوراق عمل* * *اجهزة لوحية* * *برمجية جيوجبرا* * [*https://www.geogebra.org/download*](https://www.geogebra.org/download) * *الالة الحاسبة* | * *دورة التعلم* * *التدريس المباشر* * *(المناقشة)* * *التعلم المقلوب* * *بطاقة الخروج* * *رفع البد* * *( سؤال وجواب)* * *الاستقصاء وحل المشكلات* * *التفكير الناقد* * *التعلم من خلال النشاط(التدريب)* | * *التقويم المعتمد على الاداء* * *الملاحظة* * *التواصل* * *مراجعة الذات* * *القلم والورقة* | * *-قائمة الرصد* * *-سلم التقدير* * *-اختبارات* * *-سجل وصف سير التعلم* * *-بطاقة الخروج* | * *اوراق عمل* * *حل اسئلة الكتاب* * *حل اسئلة كتاب الانشطة* * *عمل لوحات صغيرة* * *عمل قصاصات للتذكر والفهم* | * *- أشعر بالرضا عن....................................* * *- التحديات التي تواجهني:........* * *-مقترحات التحسين :* * *..............* |