**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 :*
* *..............*
 |