**الخطة الفصلية**

**الصف الثاني الثانوي العلمي الفصل الدراسي الأول :2022/2023 المبحث : الرياضيات**

**عنوان الوحدة الأولى : التفاضل عدد الدروس : ( 4 ) الصفحات: ( 67 ) عدد الحصص : () حصة الفترة الزمنية :من //2022 الى //2022**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **النتاجات العامة** | **المواد** **التجهيزات****(مصادر****التعلم )** | **استراتيجيات****التدريس** | **التقويم** | **أنشطة مرافقة** | **التأمل الذاتي حول الوحدة** |
| **الاستراتيجيات** | **الأدوات**  |
| **يتوقع من الطالب أن يكون قادر على ان :****1.يتعرُّف مفهوم قابلية الاشتقاق .****2.يجد مشتقات الاقترانات الآتية : الأُسِّي الطبيعي،اللوغاريتمي الطبيعي،الجيب،جيب التمام.****3. يجد مشتقة ضرب اقترانين،ومشتقة قسمة اقترانين .****4. يجد مشتقات الاقترانات المثلثية .****5. يجد المشتقات العليا .****6. يجد مشتقات اقترانات باستعمال قاعدة السلسلة.****7. يجد مشتقات المعادلات الوسيطية .****8. يجد مشتقات العلاقات الضمنية .** | **( تلخيصات المراجعة****تعلمت سابقا )****الكتاب المدرسي وكتاب التمارين** **دليل المعلم** **المادة الحوسبة** **أوراق العمل التفاعلية**  | **التدريس المباشر** **الاستقصاء الموجه** **التعليم التعاوني** **والعمل في مجموعات** **التفكير الناقد**  **و****الإثراء الذهني** **التعلم النشط****التعلم عن بعد** | **التقويم المعتمد****على الأداء** **القلم والورقة** **الملاحظة** **التواصل** **مراجعة الذات**  | **قائمة الرصد** **الاختبارات الاسبوعية والشهرية** **وأوراق العمل** **سلم التقدير** **الرقمي** **سلم التقدير اللفظي****السجل القصصي****الملف الالكتروني للطالب**  | **أوراق العمل التفاعلية الجماعية** **الخرائط الذهنية****أسئلة الكتاب المدرسي** **أسئلة الإثراء الذهني من دليل المعلم** **الواجبات البيتية** **تقرير يقدمه الطالب**  | **• أشعر بالرضا عن :****------------------------------------------------****•التحديات :****------------------------------------------------****• اقتراحات للتحسين :****------------------------------------------------** |

 **معلومات عامة عن الطلبة :-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**اعداد المعلمـ : المشرف التربوي /الاسم والتوقيع : التاريخ:**

 **Form # QF71 – 47 rev.a**

**الخطة الفصلية**

**الصف الثاني الثانوي العلمي الفصل الدراسي الأول :2022/ 2023المبحث : الرياضيات**

**عنوان الوحدة الثانية: تطبيقات التفاضل عدد الدروس : (3 ) الصفحات: ( 63 ) عدد الحصص : () حصة الفترة الزمنية :من //2022 الى //2022**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **النتاجات العامة** | **المواد** **التجهيزات****(مصادر****التعلم )** | **استراتيجيات****التدريس** | **التقويم** | **أنشطة مرافقة** | **التأمل الذاتي حول الوحدة** |
| **الاستراتيجيات** | **الأدوات**  |
| **يتوقع من الطالب أن يكون قادر على ان :****1. يحلُّ مسائل وتطبيقات حياتية على المُعدَّلات المرتبطة بالزمن .****2.يجد القِيَم القصوى المحلية والمُطلَقة باستعمال التمثيل البياني للاقتران .****3. يستعمل اختبار المشتقة الأولى لإيجاد القِيَم القصوى المحلية لاقتران معطى .****4. يحدد فترات التقعُّر لاقتران معطى .****5. يحلُّ مسائل وتطبيقات حياتية على القِيَم القصوى.** | **( تلخيصات المراجعة** **تعلمت سابقا )****الكتاب المدرسي وكتاب التمارين** **دليل المعلم** **المادة الحوسبة** **أوراق العمل التفاعلية**  | **التدريس المباشر** **الاستقصاء الموجه** **التعليم التعاوني** **والعمل في مجموعات** **التفكير الناقد**  **و****الإثراء الذهني** **التعلم النشط****التعلم عن بعد** | **التقويم المعتمد****على الأداء** **القلم والورقة** **الملاحظة** **التواصل** **مراجعة الذات**  | **قائمة الرصد** **الاختبارات الاسبوعية والشهرية** **وأوراق العمل** **سلم التقدير** **الرقمي** **سلم التقدير اللفظي****السجل القصصي****الملف الالكتروني للطالب**  | **أوراق العمل التفاعلية الجماعية** **الخرائط الذهنية****أسئلة الكتاب المدرسي** **أسئلة الإثراء الذهني من دليل المعلم** **الواجبات البيتية** **تقرير يقدمه الطالب**  | **• أشعر بالرضا عن :****---------------------------------------------------****•التحديات :****---------------------------------------------------****• اقتراحات للتحسين :****---------------------------------------------------** |

 **معلومات عامة عن الطلبة :-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**اعداد المعلمـ : المشرف التربوي /الاسم والتوقيع : التاريخ:**

 **Form # QF71 – 47 rev.a**

**الخطة الفصلية**

**الصف الثاني الثانوي العلمي الفصل الدراسي الأول :2020 /2021 المبحث : الرياضيات**

**عنوان الوحدة الثالثة :الأعدادالمُركَّبة عدد الدروس : (3 ) الصفحات: ( 49 ) عدد الحصص : () حصة الفترة الزمنية :من//2022 الى //2022**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **النتاجات العامة** | **المواد** **التجهيزات****(مصادر****التعلم )** | **استراتيجيات****التدريس** | **التقويم** | **أنشطة مرافقة** | **التأمل الذاتي حول الوحدة** |
| **الاستراتيجيات** | **الأدوات**  |
| **يتوقع من الطالب أن يكون قادر على ان :****1. يتعرُّف العدد المُركَّب ، وإيجاد سعته ومقياسه ، وتمثيله بيانيًّا في المستوى المُركَّب .****2. إجراء العمليات الحسابية الأربع : الجمع ، الطرح ، الضرب ، القسمة على الأعداد المُركَّبة .****3. يجد الجذر التربيعي لعدد مُركَّب ، ويجد الجذور المُركَّبة لمعادلات كثيرات الحدود .****4. يتعرُّف المحلال هندسي في المستوى المُركَّب ، ويرسمه ، ويمثل منطقة حلِّ متباينات في هذا المستوى .** | **( تلخيصات المراجعة****تعلمت سابقا )****الكتاب المدرسي وكتاب التمارين** **دليل المعلم** **المادة الحوسبة** **أوراق العمل التفاعلية**  | **التدريس المباشر** **الاستقصاء الموجه** **التعليم التعاوني** **والعمل في مجموعات** **التفكير الناقد**  **و****الإثراء الذهني** **التعلم النشط****التعلم عن بعد** | **التقويم المعتمد****على الأداء** **القلم والورقة** **الملاحظة** **التواصل** **مراجعة الذات**  | **قائمة الرصد** **الاختبارات الاسبوعية والشهرية** **وأوراق العمل** **سلم التقدير** **الرقمي** **سلم التقدير اللفظي****السجل القصصي****الملف الالكتروني للطالب**  | **أوراق العمل التفاعلية الجماعية** **الخرائط الذهنية****أسئلة الكتاب المدرسي** **أسئلة الإثراء الذهني من دليل المعلم** **أسئلة مقترحة من الكتب المساندة****الواجبات البيتية** **تقرير يقدمه الطالب**  | **• أشعر بالرضا عن :****------------------------------------------------****•التحديات :****------------------------------------------------****• اقتراحات للتحسين :****---------------------------------------------------** |

 **معلومات عامة عن الطلبة :-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**اعداد المعلمـ : المشرف التربوي /الاسم والتوقيع : التاريخ:**

 **Form # QF71 – 47 rev.a**