**الخطة الفصلية**

**الصف:الأول اكاديمي الفصل الدراسي :الثاني2024/2025 المبحث : رياضيات**

**عنوان الوحدة الرابعة :** الاقترانات المثلثية **عدد الدروس : (3 ) الصفحات: (50) عدد الحصص : (20) حصة الفترة الزمنية :من 19/1/2025 الى 13/2/2025**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 :**  .1يرسمالزوايافيالوضعالقياسي  .2يحولمنالقياسبالدرجاتإلىالقياسبالراديان،والعكس  .3يجدقِيَمالاقتراناتالمثلثيةلأيِّزاوية  .4يمثلاقترانالجيب،وجيبالتمام،والظلبيانيًّافيالمستوىالإحداثي | **( تلخيصات المراجعة الاستدراكية**  **تعلمت سابقا )**  **الكتاب المدرسي وكتب التمارين** | **التدريس المباشر**  **الاستقصاء الموجه**  **التعليم التعاوني**  **والعمل في مجموعات**  **التفكير الناقد**  **و**  **الإثراء الذهني**  **التعلم النشط** | **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** | **أوراق العمل التفاعلية الجماعية**  **الألعاب الالكترونية**  **الخرائط الذهنية**  **أسئلة الكتاب المدرسي**  **أسئلة الإثراء الذهني من دليل المعلم**  **أسئلة مقترحة**  **الواجبات البيتية**  **تقرير يقدمه الطالب**  **المسابقات** | **• 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:الأول اكاديمي الفصل الدراسي :الثاني 2024/2025 المبحث : رياضيات**

**عنوان الوحدة الخامسة :** التكامل **عدد الدروس : ( 4 ) الصفحات: ( 40 ) عدد الحصص : (25) حصة الفترة الزمنية :من16 /2/2025 الى 20 /3/2025**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 يتعرُّفالتكاملبوصفهعمليةعكسيةللاشتقاق  2. يستعمل الشرط الاولي لايجاد ثابت التكامل  3.يجدالتكاملغيرالمحدودلاقتراناتمختلفة  4.يجدالتكاملالمحدودلاقتراناتمختلفة  5. يجدمساحةالمنطقةالمحصورةبينمنحنىالاقترانوالمحور  6. يجدحجومالمُجسَّماتالدورانية | **( تلخيصات المراجعة الاستدراكية**  **تعلمت سابقا )**  **الكتاب المدرسي وكتاب التمارين** | **التدريس المباشر**  **الاستقصاء الموجه**  **التعليم التعاوني**  **والعمل في مجموعات**  **التفكير الناقد**  **و**  **الإثراء الذهني**  **التعلم النشط** | **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** | **أوراق العمل التفاعلية الجماعية**  **الألعاب الالكترونية**  **الخرائط الذهنية**  **أسئلة الكتاب المدرسي**  **أسئلة الإثراء الذهني من دليل المعلم**  **أسئلة مقترحة**  **الواجبات البيتية**  **تقرير يقدمه الطالب**  **المسابقات** | **• 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:الأول اكاديمي الفصل الدراسي :الثاني 2024/2025 المبحث : رياضيات**

**عنوان الوحدة السادسة :** الاقترانات الأُسِّية واللوغاريتمية **عدد الدروس :  ( 5 )  الصفحات: (   54  )  عدد الحصص : (    30    ) حصة   الفترة الزمنية :من  23 /  3 /2025 الى   نهاية الفصل**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 الاقتران الأُسِّي، وخصائصه، وتمثيله بيانيًّا.  2. يتعرُّف خصائص كلٍّ من اقتران النمو الأُسِّي، واقتران الاضمحلال الأُسِّي.  3. يتعرُّف الاقتران اللوغاريتمي، وخصائصه، وتمثيله بيانيًّا.  4. يتعرُّف قوانين اللوغاريتمات.  5. يحَلُّ معادلات أُسِّية باستعمال قوانين اللوغاريتمات.  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** | **التدريس المباشر**  **الاستقصاء الموجه**  **التعليم التعاوني**  **والعمل في مجموعات**  **التفكير الناقد**  **و**  **الإثراء الذهني**  **التعلم النشط** | **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** | **أوراق العمل التفاعلية الجماعية**  **الخرائط الذهنية**  **أسئلة الكتاب المدرسي والتمارين**  **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**