|  |
| --- |
| توزيع مقرر الرياضيات 4 ثانوي مقررات – مسار العلوم الطبيعية للعام الدراسي 1439/1440هـ |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| الأسبوع الأول | الأسبوع الثاني | الأسبوع الثالث | الأسبوع الرابع | الأسبوع الخامس | الأسبوع السادس |
| **22 / 12 ـــ 26 / 12** | 29 / 12 ـــ 3 / 1 | 6 / 1 ـــ 10/ 1 | 13 / 1 ـــ 17/ 1 | 20 / 1 ـــ 24/ 1 | 27 / 1 ـــ 2/ 2 |
| **ضرب العبارات النسبية وقسمتها**  **جمع العبارات النسبية وطرحها** | **تمثيل دوال المقلوب بيانيا**  **تمثيل الدوال النسبية بيانيا** | **دوال التغير**  **حل المعادلات والمتباينات النسبية**  **اختبار الفصل** | **المتتابعات بوصفها دوال**  **المتتابعات والمتسلسلات الحسابية** | **المتتابعات والمتسلسلات الهندسية** | **نظرية ذات الحدين**  **البرهان بالاستقراء الرياضى**  **اختبار الفصل** |
| الأسبوع السابع | الأسبوع الثامن | الأسبوع التاسع | الأسبوع العاشر | الأسبوع الحادي عشر | الأسبوع الثاني عشر |
| **5/ 2 ـــ 9/2** | **12/ 2 ـــ 16/2** | **19/ 2 ـــ 23/2** | **26/ 2 ـــ 30/2** | **3/ 3 ـــ 7/3** | **10/ 3 ـــ 14/3** |
| **تمثيل فضاء العينة** | **الاحتمال باستعمال التباديل والتوافيق** | **الاحتمال الهندسى**  **محاكاة مواقف واقعية** | **احتمالات الحوادث المستقلة والحوادث غير المستقلة** | **احتمالات الحوادث المتنافية**  **اختبار الفصل** | **الدوال المثلثية في المثلثات قائمة الزاوية**  **الزوايا وقياساتها** |
| الأسبوع الثالث عشر | الأسبوع الرابع عشر | الأسبوع الخامس عشر | الأسبوع السادس عشر | الأسبوع السابع عشر | 21 / 4 ـــ 29 / 4  **إجازة**  **الفصل الدراسي الأول** |
| **17/ 3 ـــ 21/3** | **24/ 3 ـــ 28/3** | 2 / 4ـــ 6 / 4 | 9 / 4ـــ 13 / 4 | 16 / 4ـــ 20 / 4 |
| **الدوال المثلثية للزوايا**  **قانون الجيوب** | **قانون جيوب التمام**  **الدوال الدائرية** | **تمثيل الدوال المثلثية بيانيا**  **الدوال المثلثية العكسية**  **اختبار الفصل** | **اختبارات الفصل الدراسي الأول** | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| معلم المادة |  | المشرف التربوي |  | قائد المدرسة |
|  |  |  |