|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| دولة فلسطين |  | الموضوع: [الخطة الدراسية](https://www.wepal.net/library/?app=content.list&level=22&semester=1&subject=2) |
| وزارة التربية والتعليم - طولكرم | المبحث: الرياضيات |
| مدرسة ذ.شهداء بلعا الثانوية | الصف: [الثاني عشر ريادي](https://www.wepal.net/library/?app=content.list&level=22&semester=1&subject=2) |
| العام الدراسي: 2019-2020 | [الفصل الدراسي الأول](https://www.wepal.net/library/?app=content.list&level=22&semester=1&subject=2) | المعلم: **عوض محمد واوي** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الوحدة** | **موضوع الدرس** | | **عدد الحصص** | **الوسائل والمصادر** | **ملاحظات** | **الفترة الزمنية** |
| **1**  **المصفوفات** |  | مراجعة .... | 3 | الشفافيات  الطباشير الملونة  أوراق العمل  السبورة  الكتاب  الدفتر |  | 25/8/2019  إلى  14/10/2019 |
| 1 | المصفوفة | 3 |  |
| 2 | جمع المصفوفات وطرحها | 3 |  |
| 3 | ضرب المصفوفات | 3 |  |
| 4 | المحددات | 3 |  |
| 5 | النظير الضربي للمصفوفة المربعة | 3 |  |
| 6 | حل أنظمة المعادلات الخطية | 3 |  |
| 7 | تمارين عامة | 3 |  |
|  |  | **24** |  |
| **2**  **حساب التفاضل** | 1 | متوسط التغير | 3 | الشفافيات  الطباشير الملونة  أوراق العمل  السبورة  الكتاب  الدفتر |  | 15/10/2019  إلى  21/11/2019 |
| 2 | مفهوم المشتقة الأولى | 3 |  |
| 3 | قواعد الاشتقاق | 4 |  |
| 4 | تطبيقات هندسية ( المماس والعمودي) | 3 |  |
| 5 | قاعدة السلسلة | 3 |  |
| 6 | القيم القصوى | 3 |  |
| 7 | تمارين عامة | 3 |  |
|  |  | **22** |  |
| **3**  **الإحصاء والاحتمال** | 1 | العلامة المعيارية | 4 | الشفافيات  الطباشير الملونة  أوراق العمل  السبورة  الكتاب  الدفتر |  | 24/11/2019  إلى  12/12/2019 |
| 2 | التوزيع الطبيعي المعياري | 4 |  |
| 3 | تمارين عامة | 3 |  |
|  |  |  |  |
|  |  | **11** |  |

**ملاحظات:**

**............................................................................................................................................................................................................................**

المزيد : <https://www.wepal.net/library/?app=content.list&level=22&semester=1&subject=2>