**وزارة التربية والتعليم ــ مديرية طولكرم**

**مدرسة ذكور شهداء بلعا الثانوية**

**خطة الفصل الدراسي الثاني 2017-2018 م للصف الحادي عشر العلمي**

**الرياضيــــات**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الوحدة** | **المحتوى** | **عدد الحصص** | **الفترة الزمنية** | **الوسائل والمصادر المقترحة** | **ملاحظات** |
| **النهايات والاتصال** |
| **السابعة** | **1- نهاية الاقتران عند نقطة**  | **3** | **23-27/1** | **الكتاب المدرسي** |  |
| **2- نظريات في النهايات**  | **4** | **28-31/1** | **السبورة** |  |
| **3- النهايات والصورة غير المعينة**  | **5** | **3-5/2** | **أقلام ملونة** |  |
| **4- نهاية الأقترانات الدائرية**  | **4** | **6-11/2** | **أوراق عمل**  |  |
| **5- نهاية الاقتران عندما**  | **3** | **12-14/2** | **أسئلة أثرائية** |  |
| **6- الاتصال**  | **5** | **17-21/2** |  |  |
| **7- نظرية بلزانو**  | **5** | **24-28/2** |  |  |
| **8- تمارين عامة**  | **2** | **3-4/3** |  |  |
|  | **الاحتمالات والإحصاء** |
| **الرابـعــــــــــــة** | **1- المتغير العشوائي المنفصل** | **3** | **5-6/3** | **الكتاب المدرسي** |  |
| **2- التوزيع الاحتمالي**  | **3** | **7-11/3** | **السبورة** |  |
| **3- التوقع**  | **2** | **12-14/3** | **أقلام ملونة** |  |
| **4- التوزيع ذو الحدين**  | **3** | **17-19/3** | **أوراق عمل** |  |
| **5- العلامة المعيارية**  | **2** | **20-21/3** | **أسئلة اثرائية** |  |
| **6- التوزيع الطبيعي ( المعتدل )** | **4** | **24-26/3** |  |  |
| **7- تطبيقات**  | **3** | **27-31/3** |  |  |
| **8- تمارين عامة** | **2** | **1-2/4** |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **المتتاليات والمتسلسلات** |
| **الخامســــــة** | **1- المتتاليات**  | **2** | **3-7/4** | **الكتاب المدرسي** | الاسراء والمعراج |
| **2- المتسلسلات**  | **2** | **8-9/4** | **السبورة** |  |
| **3- المتتاليات الحسابية ( العددية )** | **3** | **10-14/4** | **أقلام ملونة** |  |
| **4- مجموع المتسلسلة الحسابية**  | **3** | **15-17/4** | **أوراق عمل**  |  |
| **5- المتتالية الهندسية**  | **2** | **18-21/4** |  |  |
| **6- المتسلسلة الهندسية (المنتهية ) ومجموعها** | **3** | **22-23/4** |  |  |
| **7- تمارين عامة**  | **2** | **24-25/4** |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **القطوع المخروطية** |
| **السادســـــة** | **1- القطع المكافئ** | **3** | **28/4-30/4** | **الكتاب المدرسي** |  |
| **2- القطع الناقص** | **3** | **2/5-6/5** | **السبورة** |  |
| **3- القطع الزائد** | **3** | **7-9/5** | **أقلام ملونة** |  |