**تحليل المحتوى وجدول المواصفات**

**المعلمة : شيرين الزعبي المادة / الرياضيات الصف : التاسع**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **رقم الوحدة** | **اسم الوحدة** | **النتاجات** | **ملاحظات** |
| **1** | **تحليل المقادير الجبرية** | * **تحلل الفرق بين مريعين** * **تحلل مجموع مكعبين** * **تحلل الفرق بين مكعبين** * **تحلل العبارة التربيعية الثلاثية** * **تجد المضاعفا لمشترك الاصغر والعامل المشترك الاكبر** * **تحلل الطالبة المعادلة الكسرية** |  |
| **2** | **المتباينات الخطية بمتغير واحد** | * **تكتب الفترات بصورة صحيحة** * **تميز المتباينة الخطية بمتغير واحد** * **تجد مجموعة حل المتباينة الخطية بمتغير واحد** * **تميز المتباينات المركبة بمتغير واحد** * **تجد مجموعة حل المتباينة المركبة بمتغير واحد** |  |
| **3** | **الاقتران التربيعي** | * **تحدد احداثيي رأس ومحور تماثل ونقاط تقاطع منحنى الاقتران التربيعي مع محوري الاحداثيات ومجال ومدى الاقتران التربيعي وتمثيلة بيانيا** * **ترسم منحنى الاقتران التربيعي وتجد اصفاره من الرسم** * **تحلالمعادلةالتربيعيةبيانيا** * **تحل معادلة تربيعية بالتحليل الى العوامل** * **تحل معادلة تربيعية بإكمال مربع** * **تحل معادلة تربيعية بالقانون العام** |  |
| **4** | **الاحتمالات** | * **تكتب الفضاء العيني لتجربةع شوائية** * **تجد عدد الطرق التي يمكن بها تنفيذ تجربة ما** * **تكتب عناصر الحادث في تجربة ما** * **تجد احتمال حادث ما في تجربة عشوائية** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **رقم الوحدة في الكتاب** | **1** | **2** | **3** | **4** | **المجموع** |
| **عدد نتاجات التعلم في الوحدة** | **6** | **5** | **6** | **4** | **22** |
| **وزن الوحدة** | **27%** | **23%** | **32%** | **18%** | **100%** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الرقم** | **اسم الوحدة** | **الوزن** | **العلامة** | **المعرفة**  **30%** | **الفهم والتطبيق وتوظيف المعلومات**  **50%** | **المهارات العقلية**  **20%** |
| **1** | **تحليل المقادير الجبرية** | **27%** | **21** | **6** | **11** | **4** |
| **2** | **المتباينات الخطية بمتغير واحد** | **23%** | **18** | **6** | **9** | **3** |
| **3** | **الاقتران التربيعي** | **32%** | **25** | **7** | **13** | **5** |
| **4** | **الاحتمالات** | **18%** | **16** | **5** | **7** | **4** |
| **المجموع** |  | **100%** | **80** | **24** | **240** | **16** |