**تحليل المحتوى وجدول المواصفات**

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **رقم الوحدة** | **اسم الوحدة** | **النتاجات** | **ملاحظات** |
| **1** | **الأعداد الحقيقية** | * **تصنفالاعدادالحقيقية** * **تطبققوانينالاسسالصحيحة** * **تكتبالاعدادالصغيرةجداوالكبيرةجداباستخدامالصيغةالعلمية** * **تبسطتعابيرجبريةلأعدادحقيقية** |  |
| **2** | **الجبر** | * **تستقصيقاعدةالنمطوتجدالحدالناقصفيه** * **تحولالعباراتاللفظيةالىمقاديرجبريةوالعكس** * **تجدناتجضربحدجبريفيمقدارجبري ومقدار جبري في آخر** * **تحلمسائلعلىضربحدجبريفيمقدارجبرياوضربمقدارينجبريين** * **تتعرفتحليلالمقدارالجبري** * **تحللمقداراجبريابإخراجالعاملالمشترك (ع.م.أ) اوتجميعالحدود** * **تجد (ع.م.أ) للمقاديرالجبرية** * **تحلمسائلحياتيةعلىتحليلالمقاديرالجبرية** |  |
| **3** | **الاقترانات** | * **تتعرفالاقتران،والاقترانالخطي** * **تجدقاعدةالاقتران،وقاعدةالاقترانالخطي** * **تمثلالاقترانالخطيبيانيا** * **تستقصيخصائصالاقترانالخطي** |  |
| **4** | **الاحصاء** | * **تحسبوتفسرالمتوسطالحسابيلبياناتمنظمةفيجدولتكراري** * **تحسبالوسيطلبياناتمنظمةفيجدولتكراري** * **تحسبالمنواللبياناتمنظمةفيجدولتكراري** * **تفسرالعلاقاتبينمقاييسالنزعةالمركزيةواشكالالتوزيع** * **استقصاءأثرتعديلالبياناتفيمقاييسالنزعةالمركزية** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **رقم الوحدة في الكتاب** | **1** | **2** | **3** | **4** | **المجموع** |
| **عدد نتاجات التعلم في الوحدة** | **4** | **8** | **4** | **5** | **21** |
| **وزن الوحدة** | **22%** | **34%** | **22%** | **24%** | **100%** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الرقم** | **اسم الوحدة** | **الوزن** | **العلامة** | **المعرفة** | **الفهم والتطبيق وتوظيف المعلومات** | **المهارات العقلية** |
| **1** | **الأعدادالحقيقية** | **22%** | **19** | **6** | **9** | **4** |
| **2** | **الجبر** | **34%** | **23** | **7** | **12** | **4** |
| **3** | **الاقترانات** | **22%** | **19** | **6** | **9** | **4** |
| **4** | **الاحصاء** | **24%** | **19** | **6** | **10** | **3** |
| **المجموع** |  | **100%** | **80** | **25** | **40** | **15** |