**مدرسة عمورية الأساسية المختلطة**

**تحليل محتوى لمادة الرياضيات**

**الفصل الثاني للعام 2021 -2022 الصف : الخامس**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **مستوى النتاج** | **النتاجات** | **رقم النتاج** | **اسم الوحدة** | **الوحدة** |
|  | **التحويل بين الكسور العادية والكسور العشرية .** | **1** | **الكسور العشرية والعمليات عليها** | **الوحدة الأولى** |
|  | **ضرب الكسور العشرية في 10 و100 و1000 والقسمة عليها .** | **2** |
|  | **جمع الاعداد العشرية وطرحها .** | **3** |
|  | **تعرف النسبة المئوية وكتابتها ،وايجادها .** | **4** |
|  | **كتابة مقدار جبري باستعمال الرموز ، وإيجاد قيمته .** | **1** | **المعادلات** | **الوحدة الثانية** |
|  | **حل معادلات تتضمن جمعا وطرحا .** | **2** |
|  | **حل معادلات تتضمن ضربا او قسمة** | **3** |
|  | **حل مسائل على المعادلات .** | **4** |
|  | **تمييز المضلعات عن غيرها من الاشكال الهندسية وانواعها .** | **1** | **الهندسة** | **الوحدة الثالثة** |
|  | **تصنيف المثلثات حسب اضلاعها وزواياها .** | **2** |
|  | **تصنيف الاشكال الرباعية حسب خواصها الأساسية .** | **3** |
|  | **تعرف مفهوم الانسحاب .** | **4** |
|  | **تعرف المنشور والهرم وشبكتيهما .** | **5** |
|  | **التحويل بين وحدات الطول والكتلة والسعة المركبة .** | **1** | **القياس** | **الوحدة الرابعة** |
|  | **التحويل بين وحدات الزمن ، وحساب المدة الزمنية لعمل ما .** | **2** |
|  | **تقدير مساحات أشكال مركبة وحسابها .** | **3** |
|  | **حساب الوسط الحسابي والوسيط والمنوال لبيانات مفردة .** | **1** | **الإحصاء والاحتمالات** | **الوحدة الخامسة** |
|  | **حساب المدى لبيانات مفردة او ممثلة بجداول تكرارية اوبيانيا .** | **2** |
|  | **تمييز نتائج تجارب عشوائية من حيث تساوي او عدم تساوي فرص حدوثها** | **3** |
|  | **ترتيب نتائج تجربة فرص حدوث نتائجها غير متساوية ، حسب احتمال حدوثها .** | **4** |

**معلّمة المادّة : تهاني عمر المراحلة**