**متوسطة الشهيد عمور محمد**

**—خير الدين-**

**مخطط التعلمات لشهراكتوبر نوفمبر**

**المستوى : الرابعة متوسط**

**2025/2024السنة الدراسية :**

**ٲستــــاذة : صادوق امينة**

**2018/201سنة الدراسية:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| الاسابيع  الميدان | الأسـبـــــــــوع الأول | الأسبــــــــوع الثانـــــــي | الأسبـــــــــوع الثالــــــــث | الاسبوع الرابع |
| الأنشطة  العددية | **المقطع (01) : الأعداد**  **الطبيعية والأعداد الناطقة والحساب على الجذور**  **وضعية الانطلاق**   * التعرف على قاسم لعدد طبيعي + خواص قواسم لعدد طبيعي . * تعيين مجموعة قواسم عدد طبيعي . * تعيين القاسم المشترك الأكبر لعددين بطريقة القواسم . * تعيين القاسم المشترك الأكبر لعددين بطريقة الفروق المتتالية + خواص .   **ادماج جزئي** | **المقطع (01) : الأعداد**  **الطبيعية والأعداد الناطقة والحساب على الجذور**   * تعيين القاسم المشترك الأكبر لعددين بطريقة خوارزمية ( القسمات المتتابعة ) + خواص . * التعرف على عددين أوليين فيما بينهما . * الكسر غير القابل للاختزال .   **ادماج جزئي** | **المقطع (01) : الأعداد**  **الطبيعية والأعداد الناطقة والحساب على الجذور**   * تعريف الجذر التربيعي لعدد موجب . * الأعداد الناطقة والأعداد غير الناطقة . * .x^2=a المعادلة من الشكل **.**   **ادماج جزئي** | **المقطع (01) : الأعداد**  **الطبيعية والأعداد الناطقة والحساب على الجذور**   * معرفة قواعد الحساب على الجذور التربيعية . * استعمال قواعد الحساب على الجذور التربيعية لتبسيط عبارة تتضمن جذورا * كتابة عبارة على شكل نسبة مقامها عدد ناطق   **ادماج جزئي**  **الفرض المحروس رقم 01** |
| الاعمال الموجهة | **إدماج جزئي حول استعمال PGCD لايجاد** | **إدماج جزئي حول استعمال PGCD لايجاد** | **إدماج جزئي حول الحساب على الجذور التربيعية** | **إدماج جزئي حول الحساب على الجذور التربيعية** |

**توقيع المفتش : توقيع المديرة : توقيع الأستاذة**