|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **الأسبوع الأول** | **الأسبوع الثاني** | **الأسبوع الثالث** | **الأسبوع الرابع**  الفــــــــــــصل الأول |
| **سبتمبر** | **أ- ع** | **تـــقـويم تشخيصي**  **في مجال الأنشطة العددية** | **الأعداد الطبيعية و الأعداد العشرية**  **ـ وضعية الانطلاق**  **ـ الأعداد الطبيعية كتابة و قراءة** | **الأعداد الطبيعية و الأعداد العشرية**  **- الكسور العشرية (أجزاء من 10، 100...)**  **- العدد العشري و الكتابة العشرية** | **الأعداد الطبيعية و الأعداد العشرية**  **ـ دلالة الأرقام في كتابة عشرية**  **ـ التعليم على نصف مستقيم مدرج.** |
| **ت** | **تـــقويم** |  |  |  |
| **أ- هـ** | **تـــقويم تشخيصي في**  **مجال الأنشطة الهندسية** | **التوازي و التعامد**  **ـ وضعية إنطلاق**  **ـ ترميزات و إستقامية نقط** | **التوازي و التعامد**  **ـ تقاطع مستقيمين(رسم مستقيم عمودي على مستقيم يشمل نقطة معلومة)**  **ـ محور قطعة مستقيم(منتصف قطعة)** | **التوازي و التعامد**  **ـ توازي مستقيمين(رسم مستقيم موازي لمستقيم يشمل نقطة معلومة)**  **ـ وضعية تعلم إدماج(إدماج نهائي)** |
| **أكتوبر** | **أ- ع** | **الأعداد الطبيعية و الأعداد العشرية**  **ـ الضرب في (القسمة على) 10، 100، ....**  **ـ مقارنة و ترتيب أعداد عشرية** | **الأعداد الطبيعية و الأعداد العشرية**  **ـ القيم المقربة و الحصر**  **ـ وضعية تقويم.** | **الحساب على الاعداد الطبيعية و العشرية 1**  **ـ وضعية إنطلاق**  **ـ جمع و طرح أعداد عشرية** | **الحساب على الاعداد الطبيعية و العشرية1**  **ـ حساب مجموع(فرق) عدة حدود**  **ـ الحساب على المدد** |
| **ت** | **انجاز واجب منزلي رقم 1** |  |  | **عرض تصحيح الفرض الأول** |
| **أ- هـ** | **ألأشكال المستوية**  **ـ وضعية إنطلاق**  **ـ الدائرة**  **ـ تسميات و تعاريف** | **ألأشكال المستوية**  **ـ إدماج جزئي(إنشاء قوس تقايس قوسا معطاة، إنشاء مثيل زاوية معلومة)**  **ـ المضلعات** | **ألأشكال المستوية**  **ـ المثلثات الخاصة**  **ـ الرباعيات الخاصة** | **ألأشكال المستوية**  **ـ إدماج جزئي(إنشاء نثيل مثلث، معين، مستطيل......)**  **ـ وضعية تقويم** |
| **نوفمبر** | **أ- ع** | عطلة الخريف | **الحساب على الاعداد الطبيعية و العشرية1**  **ـ حساب رتبة مقدار**  **ـ وضعية تعلم إدماج(إدماج نهائي)** | **الحساب على الاعداد الطبيعية و العشرية2**  **ـ وضعية إنطلاق**  **ـ ضرب أعداد عشرية**  **ـ ضرب عدد عشري في 0,1، 0,01، ...** | اختبار الفصل الأول |
| **ت** | **انجاز واجب منزلي رقم 2** | **عرض تصحيح الفرض الثاني** |
| **أ- هـ** | **السطوح المـستوية**  **ـ وضعية إنطلاق**  **ـ تعيين و مقارنة مساحات سطوح مستوية** | **السطوح المـستوية:**  **ـ وحدات الطول و المساحة**  **ـ مساحة و محيط (المربع و المستطيل)** |
| **ديسمبر** | **أ- ع** | **الحساب على الاعداد الطبيعية و العشرية2**  **ـ القسمة الإقليدية**  **ـ قواعد قابلية القسمة على 2، 3، 4، 5، 9.** | **الحساب على الاعداد الطبيعية و العشرية2**  **ـ القسمة العشرية(التامة و المقربة)**  **ـ وضعية تعلم إدماج (وضعية تقويم)** |  | عطلة الشتاء |
| **ت** | **عرض تصحيح اختبار الأول** | **انجاز واجب منزلي رقم 3** |
| **أ- هـ** | **السطوح المـستوية**  **ـ مساحة و محيط المثلث القائم**  **ـ محيط القرص و العدد π** | **السطوح المـستوية**  **ـ وضعية تعلم إدماج(مساحة سطح بالتجزئة)**  **ـ وضعية تقويم** |
|  |  | **الأسبوع الأول** | **الأسبوع الثاني** | **الأسبوع الثالث** | **الأسبوع الرابع**  الفــــــــــــصل الثــــــاني |
| **جانفي** | **أ- ع** | **الكتابة الكسرية و العشرية**  **ـ وضعية إنطلاق**  **ـ حاصل القسمة و الكسر** | **الكتابة الكسرية و العشرية**  **ـ تحديد موضع حاصل قسمة عددين طبيعيين على نصف مستقيم مدرج**  **ـ أخذ كسر من عدد** | **الكتابة الكسرية و العشرية**  **ـ الكتابات الكسرية لحاصل قسمة**  **ـ إختزال كسر** | **الكتابة الكسرية و العشرية**  **ـ وضعية تعلم إدماج**  **ـ وضعية تقويم** |
| **ت** |  | **تقويم** | **إنجاز واجب منزلي رقم04** | **تصحيح الفرض الأول** |
| **أ- هـ** | **الـــزوايــا**  **ـ وضعية إنطلاق**  **ـ مفهوم زاوية(ترميز، تشفير، مصطلحات)** | **الـــزوايــا**  **ـ إستعمال المنقلة لقيس و رسم زاوية**  **ـ تصنيف الزوايا** | **الـــزوايــا**  **ـ منصف زاوية (باسعمال المدور)**  **ـ الزوايا و المضلعات** | **الـــزوايــا**  **ـ وضعية تعلم إدماج**  **ـ وضعية تقويم** |
| **فيفري** | **أ- ع** | **الأعداد النسبية**  **ـ وضعية إنطلاق**  **ـ الأعداد النسبية**  **ـ التعليم على مستقيم مدرج** | **الأعداد النسبية**  **ـ التعليم في المستوي**  **ـ وضعية تقويم** | **الحساب الحرفي**  **ـ وضعية إنطلاق**  **ـ العبارة الحرفية(اصطلاحات)** | اختبار الفصل الثاني |
| **ت** |  | **إنجاز واجب منزلي رقم05** | **تصحيح الفرض الثاني** |
| **أ- هـ** | **التناظر المحوري**  **ـ وضعية إنطلاق**  **ـ التعرف على الأشكال المتناظرة** | **التناظر المحوري**  **ـ رسم نظير شكل بالنسبة الى مستقيم**  **ـ نظيرة نقطة، مستقيم، نصف مستقيم، قطعة مستقيم،** | **التناظر المحوري**  **ـ محور قطعة مستقيم و خواصه**  **ـ نظيرة دائرة** |
| **مارس** | **أ- ع** | **الحساب الحرفي**  **ـ استعمال عبارة حرفية و التعبير عنها لغويا**  **ـ البحث عن العدد المجهول** | **الحساب الحرفي**  **ـ وضعية تعلم إدماج**  **ـ وضعية تقويم** | عطلة الربيع | |
| **ت** | **عرض تصحيح اختبار الثاني** | **إنجاز واجب منزلي رقم06** |
| **أ- هـ** | **التناظر المحوري**  **ـ محاور تناظر أشكال مألوفة(مثلث، مربع)**  **ـ محاور تناظر أشكال مألوفة(معين، مستطيل)** | **التناظر المحوري**  **باستعمال المدور إنشاء كل من:**  **ـ محور قطعة مستقيم**  **ـ نظيرة نقطة**  **ـ منصف زاوية** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **الأسبوع الأول** | **الأسبوع الثاني** | **الأسبوع الثالث** | **الأسبوع الرابع** |
| **أفريل** | **أ- ع** | **التناسبية**  **ـ وضعية إنطلاق**  **ـ التعرف على جدول تناسبية** | **التناسبية**  **ـ إتمام جدول تناسبية**  **ـ النسبة المئوية (مقارنة حصص)** | **التناسبية**  **ـ حساب مقياس و استعماله في الحساب**  **ـ وضعية تقويم** | **تنظيم معطيات**  **ـ وضعية إنطلاق**  **ـ قراءة الجداول** |
| **ت** |  | **إنجاز واجب منزلي رقم 07** | **تقويم محور التناسبية** | **تصحيح الفرض الأول** |
| **أ- هـ** | **التناظر المحوري**  **ـ وضعية تعلم إدماج**  **ـ وضعية تقويم** | **متوازي المستطيلات**  **ـ وضعية إنطلاق**  **ـ وصف متوازي المستطيلات** | **متوازي المستطيلات**  **ـ تمثيل متوازي المستطيلات بالمنظور المتساوي القياس**  **ـ إنجاز تصميم لمتوازي المستطيلات** | **متوازي المستطيلات**  **ـ وحدات الحجوم**  **ـ حجم متوازي المستطيلات** |
| **ماي** | **أ- ع** | **تنظيم معطيات**  **ـ تنظيم معطيات في جدول**  **ـ تمثيل معطيات بمخطط (أعمدة، تمثيل بياني)** | **تنظيم معطيات**  **ـ تمثيل معطيات بمخطط (دائري، نصف دائري)**  **ـ** **وضعية تقويم** | اختبار الفصل الثالث |
| **ت** | **إنجاز واجب منزلي رقم08** | **تصحيح الفرض الثاني** |
| **أ- هـ** | **متوازي المستطيلات**  **ـ وضعية تعلم إدماج**  **ـ وضعية تقويم** | مراجعة |

الفــــــــــــصل الثالث

**مديرية التربية لولاية**

**المؤسسة:**

**المفتش(ة):** **المدير(ة):** **الأستاذ(ة):**

**. . .**

التدرج السنوي لمادة الرياضيات

المستوى السنة أولى متوسط

**المستوى: سنة أولى متوسط**

**السنة الدراسية: 2016/ 2017**