|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **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**