الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

مديرية التربية لولاية ..... متوسطة

: .....

السنـــــة الدراسيـــة : 2024 / 2025

الأستاذ : .....

التدرج السنوي لبناء التعلمات في مادة الرياضيات للسنة الثانية متوسط

المقاطع	الموارد المعرفية	الأسبوع	الشهر
	أسبوع التقويم		من 22 سبتمبر إلى 6 أكتوبر
الميدان : أنشطة عددية المقطع التعلمي : 01 الأعداد الطبيعية و الأعداد العشرية + العمليات على الكسور	تقديم وضعية انطلاق 1) سلسلة عمليات بدون أقواس جمع و طرح أو ضرب و قسمة	من 6 إلى 10	أكتوبر
	2) أولويات العمليات		
	3) سلسلة عمليات بأقواس		
	4) الأقواس و حاصل القسمة		
	5) توزيع الضرب على الجمع و الطرح	من 13 إلى 17	
	ادماج جزئي (تقديم وظيفة منزلية رقم 1)		
	6) القسمة الإقليدية		
	7) الكتابة الكسرية لحاصل القسمة		
	8) الكسر كحاصل قسمة و القيمة المقربة لحاصل القسمة	من 20 إلى 24	
	9) ضرب كسرين		
	10) مقارنة كسرين		
	11) جمع و طرح كسرين		
	إدماج كلي	من 27 إلى 29	
	تصحيح وضعية الانطلاق / وضعية تقويم		
	تصحيح الوظيفة المنزلية رقم 1		
عطلة الخريف من يوم الثلاثاء 29 أكتوبر مساءا إلى يوم الأحد 3 نوفمبر صباحا			
الميدان : أنشطة هندسية المقطع التعلمي 02 : إنشاء أشكال هندسية بسيطة +	تقديم وضعية انطلاق 1) إنشاء مستقيمان متعامدان	من 3 إلى 7	نوفمبر
	2) إنشاء مستقيمان متوازيان		
	3) محور قطعة مستقيم		
	4) منصف زاوية		
	5) إنشاء مثلثات خاصة	من 10	
	6) إنشاء مربع , مستطيل , معين		
	7) إنشاء دائرة , قوس دائرة		
	فرض الفصل الأول		

التناظر المركزي		إلى 14	
	تصحيح فرض الفصل الأول	من 17 إلى 21	
	8) التعرف على شكل يقبل مركز تناظر		
	9) إنشاء نظير نقطة بالنسبة إلى نقطة		
	10) إنشاء نظير شكل أولي		
	11) إنشاء نظير شكل بسيط	من 24 إلى 28	
	12) خواص التناظر المركزي		
	13) مركز تناظر أشكال مألوفة		
	تصحيح وضعية الانطلاق / وضعية تقويم		
	اختبار الفصل الأول	من 1 إلى 5 ديسمبر	
	تصحيح اختبار الفصل الأول		
الميدان : أنشطة هندسية المقطع التعلمي 03 : الزوايا و التوازي + المثلث و الدائرة	تقديم وضعية انطلاق	من 8 إل 12	ديسمبر
	1) زاويتان متجاورتان		
	2) زاويتان متجاورتان , زاويتان متتامتان و زاويتان متكاملتان		
	3) الزاويتان المتبادلتان داخليا و الزاويتان المتماثلتان		
	4) الزاويتان المتقابلتان بالرأس	من 15 إلى 19	
	5) التوازي و التبادل الداخلي		
	6) التوازي و التماثل		
	7) مجموع زوايا المثلث		
عطلة الشتاء من يوم الخميس 19 ديسمبر مساءا إلى يوم الأحد 5 جانفي صباحا			
الميدان : أنشطة هندسية المقطع التعلمي 03 : الزوايا و التوازي + المثلث و الدائرة	8) المتباينة المثلثية	من 5 إلى 9	جانفي
	9) إنشاء مثلث		
	10) حساب مساحة مثلث		
	11) الدائرة المحيطة بمثلث		
	يوم الأحد 12 جانفي (رأس السنة الأمازيغية)	من 12 إلى 16	
	5) مساحة قرص		
	وضعية ادماج كلي		
	تصحيح وضعية الانطلاق / وضعية تقويم (تقديم وظيفة منزلية رقم 2)		
الميدان : أنشطة عددية المقطع التعلمي 04 : الأعداد النسبية + مفهوم معادلة	تقديم وضعية انطلاق	من 19 إلى 23	
	1) التعليم على مستقيم مدرج		
	2) مقارنة و ترتيب أعداد نسبية		
	3) تعليم نقطة في المستوي		
	4) جمع عددين نسبيين		
	5) طرح عددين نسبيين	من 26 إلى 30	
	6) حساب مجموع جبري		
	7) حساب المسافة بين نقطتين		
	ادماج جزئي		

فيفري	من 02 إلى 06	تصحيح الوظيفة المنزلية رقم 2	
		فرض الفصل الثاني	
		تصحيح فرض الفصل الثاني	
		1) انتاج عبارة حرفية	تكملة المقطع التعلمي 04
	من 09 إلى 13	2) استعمال عبارة حرفية	
		3) اختبار صحة مساواة أو متباينة	
		4) حل معادلات من الشكل a ÷ x = b	
		ادماج جزئي	
	من 16 إلى 20	تصحيح وضعية الانطلاق / وضعية تقويم	
		تقديم وضعية انطلاق 1) التعرف على متوازي الأضلاع	الميدان : أنشطة هندسية المقطع التعلمي : 05 متوازي الأضلاع
		2) خواص متوازي الأضلاع	
		3) خواص متوازيات الأضلاع الخاصة (المستطيل)	
	من 23 إلى 27	4) خواص متوازيات الأضلاع الخاصة (المعين)	
		5) خواص متوازيات الأضلاع الخاصة (المربع)	
		6) مساحة متوازي الأضلاع	
		تصحيح وضعية الانطلاق / وضعية تقويم	
من 2 إلى 6 فيفري		اختبار الفصل الثاني	

مارس	من 9 إلى 13	تصحيح اختبار الفصل الثاني	
		تقديم وضعية انطلاق 1) تمييز جدول تناسبية من جدول لا تناسبية	الميدان : دوال و تنظيم معطيات المقطع التعلمي : 06 التنتسبية + تنظيم معطيات
		2) حساب الرابع المتناسب	
		3) حساب نسبة مئوية	
	من 16 إلى 20	4) حساب مقياس خريطة أو تصميم	
		5) تحويل وحدات القياس	
		ادماج جزئي	
		مراجعة (تقديم وظيفة منزلية رقم 3)	
عطلة الربيع من يوم الخميس 20 مارس مساءا إلى يوم الأحد 6 أفريل صباحا			
أفريل	من 06 إلى 10	1) قراءة و فهم معطيات احصائية	الميدان : دوال و تنظيم معطيات المقطع التعلمي : 06 التنتسبية + تنظيم معطيات
		2) تمثيل معطيات إحصائية بمخططات أعمدة	
		3) تمثيل معطيات إحصائية بمخططات دائرية أو نصف دائرية	
		4) تنظيم معطيات إحصائية في فئات	
	من 13 إلى 17	5) حساب التكرارات والتكرارات النسبية	
		ادماج جزئي	
		ادماج كلي	
		تصحيح وضعية الانطلاق / وضعية تقويم	

	من 20 إلى 24	تصحيح وظيفة منزلية رقم 3	الميدان : أنشطة هندسية المقطع التعلمي : 07 الموشور القائم و أسطوانة الدوران
		تقديم وضعية انطلاق 1) وصف و تمثيل موشور قائم	
		2) تصميم و صنع موشور قائم	
		3) وصف و تمثيل أسطوانة دوران	
	من 27 إلى 1 ماي	4) تصميم و صنع أسطوانة دوران	
		ادماج جزئي (تقديم وظيفة منزلية رقم 4)	
		فرض الفصل الثالث	
		يوم 01 ماي (عيد العمال)	
ماي	من 4 ألى 8	تصحيح فرض الفصل لثالث	
		5) المساحة الجانبية لموشور قائم	
		6) المساحة الجانبية لأسطوانة دوران	
		7) حجم موشور قائم	
	من 11 إلى 15	8) حجم أسطوانة دوران	
		وضعية ادماج كلي	
		تصحيح وضعية الانطلاق / وضعية تقويم	
		تصحيح وظيفة منزلية رقم 4	
من 18 إلى 22 ماي		اختبار الفصل الثالث	

الأستاذ : المفتش :

المديـر :