

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية

متوسطة

مديرية التربية لولاية

..... :

السنة الدراسية : 2025 / 2024

الأستاذ :

الترج السنوي لبناء التعلّات في مادة الرياضيات للسنة الثانية متوسط

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

	إلى 14		التناظر المركزي
	من 17 إلى 21	تصحيح فرض الفصل الأول	
		(8) التعرف على شكل يقبل مركز تناظر	
		(9) إنشاء نظير نقطة بالنسبة إلى نقطة	
		(10) إنشاء نظير شكل أولي	
	من 24 إلى 28	(11) إنشاء نظير شكل بسيط	
		(12) خواص التناظر المركزي	
		(13) مركز تناظر أشكال مألوفة	
		تصحيح وضعية الانطلاق / وضعية تقويم	
	اختبار الفصل الأول		

ديسمبر	الميدان : أنشطة هندسية المقطع التعليمي 03 : الزوايا و التوازي + المثلث و الدائرة	من 8 إلى 12	تصحيح اختبار الفصل الأول
			تقديم وضعية انطلاق
			(1) زاويتان متجاورتان
		من 15 إلى 19	(2) زاويتان متجاورتان , زاويتان متتامتان و زاويتان متكاملتان
			(3) الزاويتان المتبادلتان داخليا و الزاويتان المتماثلتان
			(4) الزاويتان المتقابلتان بالرأس
			(5) التوازي و التبادل الداخلي
			(6) التوازي و التماثل
			(7) مجموع زوايا المثلث

عطلة الشتاء من يوم الخميس 19 ديسمبر مساء إلى يوم الأحد 5 جانفي صباحا

جانفي	الميدان : أنشطة هندسية المقطع التعليمي 03 : الزوايا و التوازي + المثلث و الدائرة	من 5 إلى 9	(8) المتباينة المثلثية
			(9) إنشاء مثلث
			(10) حساب مساحة مثلث
			(11) الدائرة المحيطة بمثلث
		من 12 إلى 16	يوم الأحد 12 جانفي (رأس السنة الأمازيغية)
			(5) مساحة قرص
			وضعية ادماج كلي
			تصحيح وضعية الانطلاق / وضعية تقويم (تقديم وظيفة منزلية رقم 2)
	الميدان : أنشطة عددية المقطع التعليمي 04 : الأعداد النسبية + مفهوم معادلة	من 19 إلى 23	تقديم وضعية انطلاق
			(1) التعليم على مستقيم مدرج
			(2) مقارنة و ترتيب أعداد نسبية
			(3) تعليم نقطة في المستوي
		من 26 إلى 30	(4) جمع عددين نسبيين
			(5) طرح عددين نسبيين
			(6) حساب مجموع جبري
			(7) حساب المسافة بين نقطتين
			ادماج جزئي

فيفري	من 02 إلى 06	تصحيح الوظيفة المنزلية رقم 2		تكملة المقطع التعلمي 04
		فرض الفصل الثاني		
		تصحيح فرض الفصل الثاني		
	(1) انتاج عبارة حرفية			
	من 09 إلى 13	(2) استعمال عبارة حرفية		
		(3) اختبار صحة مساواة أو متباينة		
		(4) حل معادلات من الشكل $a \div x = b$		
		ادماج جزئي		
	من 16 إلى 20	تصحيح وضعية الانطلاق / وضعية تقويم		الميدان : أنشطة هندسية المقطع التعليمي 05 : متوازي الأضلاع
		تقديم وضعية انطلاق		
		(1) التعرف على متوازي الأضلاع		
		(2) خواص متوازي الأضلاع		
	من 23 إلى 27	(3) خواص متوازيات الأضلاع الخاصة (المستطيل)		
		(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		الميدان : دوال و تنظيم معطيات المقطع التعليمي 06 : التنسبية + تنظيم معطيات
		(1) تمييز جدول تناسبية من جدول لا تناسبية		
		(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 مساء إلى يوم الأحد 6 أبريل صباحا				
أفريل	من 06 إلى 10	(1) قراءة و فهم معطيات احصائية		الميدان : دوال و تنظيم معطيات المقطع التعليمي 06 : التنسبية + 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 العلمي 07 : الموشور القائم و أسطوانة الدوران
		تقديم وضعية انطلاق		
		(1) وصف و تمثيل موشور قائم		
		(2) تصميم و صنع موشور قائم		
	من 27 إلى 1 إلى 1 ماي	(3) وصف و تمثيل أسطوانة دوران		
		(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		
	من 11 إلى 15	(7) حجم موشور قائم		
		(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		

الميدان :
أنشطة هندسية
المقطع التعليمي
07 :
الموشور القائم
و أسطوانة
الدوران

المفتش :

الأستاذ :

: المدير