

التدرج السنوي للسنة الثانية متوسط

السنة الدراسية: 2018/2019

متوسطة ملايم محمد

المستوى: ثانية متوسط

المادة: رياضيات

الشهر	الاسبوع	القطعة	الحصة 01	الحصة 02	الحصة 03	الحصة 04	الحصة 05
سبتمبر	02	القطعة رقم 01	تقويم تشخيصي				
	03		سلسلة عمليات دون أقواس	المستقيمان المتوازيان	المستقيمان المتعامدان	أعمال موجهة	
	04		سلسلة عمليات بأقواس	ادماج جزئي	محور قطعة مستقيم		
أكتوبر	05	القطعة رقم 01	منصف زاوية	مثلثات خاصة		ادماج جزئي	أعمال موجهة
	06		توزيع الضرب على الجمع والطرح	انشاء " مستطيل ؛ مربع ؛ معين "		انشاء " قوس ؛ دائرة "	
	07		إدماج كلي	حل وضعية الانطلاق	وضعية التقويم	الفرض الأول	أعمال موجهة
نوفمبر	08	القطعة رقم 02	تعيين حاصل وباقي القسمة العشرية	تعيين القيمة المقربة لحاصل	التعرف على شكل يقبل مركز تناظر	تصحیح الفرض الأول تقديم واجب 01	
	09		حصر حاصل القسمة	جمع وطرح كسرين	انشاء نظير كل اولي	عرض حال الواجب 1	أعمال موجهة
	10		جداء كسرين	مقارنة كسرين	انشاء نظير شكل بسيط	الفرض الثاني	
ديسمبر	11	القطعة رقم 03	ادماج كلي	حل وضعية الانطلاق	وضعية تقويم	تصحیح الفرض الثاني	أعمال موجهة
	12		التعليم على مستقيم مدرج	مقارنة عددين نسبيين	ترتيب الاعداد النسبية	ادماج جزئي	
	13		اختبارات الثلاثي الاول				
جانفي	14	القطعة رقم 04	تصحیح الاختبار	التعليم في المستوي	خواص التناظر المركزي	ادماج جزئي	أعمال موجهة
	15		دراسة مراكز تناظر اشكال مألوقة	دراسة اشكال بسيطة تقبل مركز تناظر	حل وضعية الانطلاق	وضعية تقويم	
	16		عطلة الشتاء				
فبراير	17	القطعة رقم 05	جمع وطرح عددين نسبيين	الزاويتان المتجاورتان؛ المتتامتان؛ المتكاملتان	ادماج جزئي	أعمال موجهة	
	18		حساب المسافة بين نقطتين	حساب مجموع جبري	الزاويتان المتبادلتان داخليا؛ الزاويتان المتماثلتان		
	19		الزاويتان المتقابلتان بالرأس	ذات فاصلتين معلومتين على المستقيم المدرج	حل وضعية الانطلاق	الفرض رقم 03	أعمال موجهة
مارس	20	القطعة رقم 06	الزوايا المعينة بمتوازيين وقاطع لهما	ادماج كلي	تقديم الواجب رقم 02	حل وضعية الانطلاق	
	21		حل معادلات من الشكل: $a \div b = c$ حيث a و b معلومين	اختبار صحة مساواة أو متباينة	حل مشكلة باستعمال معادلة	تصحیح الفرض رقم 3	أعمال موجهة
	22		إتمام جدول أعداد يمثل تناسبية	تعيين الرابع المتناسب	معرفة مختلف خواص متوازي الأضلاع وتوظيفها	عرض حال الواجب 2	
أفريل	23	القطعة رقم 06	حساب نسبة مئوية وتوظيفها	حساب مساحة متوازي الأضلاع	ادماج جزئي	تصحیح الفرض رقم 04	أعمال موجهة
	24		حساب نسبة مئوية وتوظيفها	حساب مساحة متوازي الأضلاع	ادماج جزئي	تصحیح الفرض رقم 04	

الدرجة	24	اختبارات الثلاثي الثاني			
	25	تصحيح الاختبار	حساب مقياس خريطة أو تصميم واستعماله	تحويل وحدات القياس	ادماج كلي
	26	ادماج كلي		حل وضعية الانطلاق	وضعية تقويم
عطلة الربيع					
الفرق	27	معرفة مجموع زوايا مثلث وتوظيفه في وضعية معطاة	انشاء مثلث بمعرفة: أطوال الأضلاع الثلاثة؛ طول ضلع والزائتين المجاورتين له؛ طولي ضلعين والزائية المحصورة بينهما		قراءة معطيات إحصائية في شكل جداول أو تمثيلات بيانية
	28	حساب مساحة المثلث	فهم معطيات إحصائية وتفسيرها	ادماج جزئي	الفرض الخامس
	29	انشاء الدائرة المحيطة بالمثلث	تمثيل معطيات إحصائية بمخططات بالأعمدة أو مخططات دائرية		تصحيح الفرض الخامس
	30	حساب مساحة قرص	حساب التكرارات والتكرارات النسبية	ادماج كلي	حل وضعية الانطلاق
الدرجة	31	وصف منشور قائم	تمثيل وتصميم لمنشور قائم	حساب المساحة الجانبية وحجم منشور قائم	الفرض السادس
	32	وصف أسطوانة الدوران	تمثيل وتصميم أسطوانة الدوران	حساب المساحة الجانبية وحجم أسطوانة الدوران	تصحيح الفرض السادس
	33	وضيعات ادماج كلي		حل وضعية الانطلاق	أعمال موجهة
34		اختبارات الثلاثي الثالث			

المفتش

المدير

أستاذة

