

الدرج السنوي لمادة الرياضيات للسنة الثانية متوسط

الموشور القائم وأسطوانة الدوران	7	متوازي الأضلاع	5	الزوايا + المثلثات والدائرة	3	الأعداد الطبيعية والأعداد العشرية + الكسور والعمليات عليها	1
		التناصية + تنظيم المعلومات	6	الأعداد النسبية	4	إنشاء أشكال هندسية بسيطة + التأثير المركزي	2

إختبار الفصل الأول

1	معرفة التعبير: زاويتان مجاورتان ، متكمالتان، متباينتان ..متبدلتان داخلية ، وتوظيفها		
1	معرفة خاصية الزاويتين المتقابلتين بالرأس وتوظيفها		
1	معرفة خواص الزوايا المعينة بمتوازيبين وقاطع وتوظيفها		
1	إدماج جزئي		
1	معرفة مجموع زوايا مثلث وتوظيفه في وضعية معطاة	الزوايا + المثلثات والدائرة	ديسمبر
1	إنشاء مثلث بمعرفة طول ضلع والزاويتين المجاورتين له		
1	إنشاء مثلث بمعرفة طولي ضلعين والزاوية المحصورة بينهما		
1	إنشاء مثلث بمعرفة أطوال أضلاعه الثلاثة		3

عطلة الشتاء

1	حساب مساحة مثلث			
1	إنشاء الدائرة المحيطة بمتلث			
1	حساب مساحة قرص نصف قطره معلوم			
1	إدماج جزئي			
1	حل وضعية الإنطلاق			
1	تناول وضعية تقويمية لموارد المقطع			
1	معالجة بيداغوجية			
1	قراءة فاصلة نقطة معلومة أو وضع نقطة ذات فاصلة معلومة على مستقيم مدرج			
1	مقارنة عددين نسبيين			
1	ترتيب أعداد نسبية تصاعدياً وتنازلياً			
1	قراءة إحداثي نقطة معلومة أو وضع نقطة ذات إحداثيين معلومتين			
1	جمع وطرح عددين نسبيين			
1	حساب مجموع جبري			
1	إدماج جزئي			
1	حساب المسافة بين نقطتين ذات فاصلتين معلومتين على مستقيم مدرج			
1	حل معادلات من الشكل $a \div b = \square$ حيث a و b عشريان معلومان في وضعيات بسيطة			
1	اختبار صحة مساواة أو متباعدة تتضمن مجهولاً أو مجهولين .			
1	إدماج جزئي			
1	حل وضعية الإنطلاق			
1	تناول وضعية تقويمية لموارد المقطع			
1	معالجة بيداغوجية			
1	تعريف متوازي الأضلاع			
1	معرفة مختلف خواص متوازي الأضلاع وتوظيفها			
1	معرفة خواص متوازيات الأضلاع الخاصة (المستطيل - المربع- المعين) و توظيفها			
1	حساب مساحة متوازي الأضلاع			
1	إدماج جزئي			
1	حل وضعية الإنطلاق			
1	معالحة بيداغوجية			
إختبارات الفصل الثاني				
1	إنتمام جدول أعداد يمثل تناصية			
1	تعبيين الرابع المناسب			
1	حساب نسبة مئوية و توظيفها			
1	حساب مقاييس خربطة أو تصميم واستعماله			
1	تحويل وحدات القياس (أطوال ، مساحات و حجم)			
1	قراءة معطيات إحصائية في شكل جداول أو تمثيلات بيانية (منحنيات ومخاطبات)			
1	فهم معطيات إحصائية وتفسيرها			
1	حساب التكرارات والتكرارات النسبية			
1	تألخيص سلسلة إحصائية في شكل فنات			
عطلة الربيع				
1	تمثيل معطيات إحصائية بمخطط أعمدة أو بمخطط دائري أو نصف دائري			
1	إدماج جزئي			
1	حل وضعية الإنطلاق			
1	معالحة بيداغوجية			
1	وصف موشور قائم وتمثيل تصميم لموشور قائم أبعاده معلومة			
1	صنع موشور قائم أبعاده معلومة			
1	إدماج جزئي			
1	وصف اسطوانة الدوران وتمثيل تصميم لاسطوانة دوران أبعادها معلومة			
1	صنع اسطوانة دوران أبعادها معلومة			
1	إدماج جزئي			
1	حساب المساحة الجانبية والحجم لموشور قائم وأسطوانة دوران			
1	إدماج جزئي			
1	حل وضعية الإنطلاق			
1	تناول وضعية تقويمية لموارد المقطع			
1	معالحة بيداغوجية			