

**توزيع سنوي لبرنامج الرياضيات  
السنة الثانية ثانوي – شعبة التسيير والاقتصاد**

الأسبوع الرابع	الأسبوع الثالث	الأسبوع الثاني	الأسبوع الأول	
النسب المئوية والمؤشرات حساب وترجمة تطور ظاهرة	النسب المئوية والمؤشرات التغير المطلق، التغير النسبي، حساب نسبة مئوية.			سبتمبر
المتتاليات العددية معرفة طرق توليد متتالية، اتجاه التغير.	المتتاليات العددية المتتاليات الهندسية، حساب مجموع $p$ حدا متتابعا	المتتاليات العددية عموميات المتتالية الحسابية، حساب مجموع $p$ حدا متتابعا	النسب المئوية والمؤشرات التعبير بنسبة مئوية على زيادة أو تخفيض	أكتوبر
الدوال عموميات على الدوال العددية	الإحصاء الربيعيات و العشيريات – المخطط بالعلة – المحاكاة	الإحصاء التمليس بالأوساط المتحركة الربيعيات والعشيريات	الإحصاء دراسة سلاسل إحصائية التمليس بالأوساط المتحركة	نوفمبر
عطلة الشتاء	الدوال العدد المشتق ، معادلة المماس	الدوال المنحنيات والتحويلات النقطية البسيطة	اختبارات الفصل الأول	ديسمبر
الدوال مشتقات دوال مألوفة	الدوال الدالة المشتقة - اتجاه التغير	الدوال الدالة المشتقة - اتجاه التغير	عطلة الشتاء	جانفي
اختبارات الفصل الثاني	الدوال السلوك التقاربي، المستقيم المقارب	الدوال التقريب التآلفي	الدوال مشتقات دوال مألوفة	فيفري

السنة الثانية ثانوي \_ شعبة التسيير والاقتصاد

عطلة الربيع	الاحتمالات حالة تساوي الاحتمال	الاحتمالات قانون احتمال على مجموعة منتهية	الاحتمالات فضاء ، (مصطلحات الاحتمالات حادثة، حادثة بسيطة، حادثة عكسية)	مارس
المعادلات والمتراجحات والجمل المعادلات والمتراجحات من الدرجة الثانية	المعادلات والمتراجحات والجمل ثلاثي الحدود من الدرجة الثانية	الاحتمالات حالة تساوي الاحتمال	عطلة الربيع	أفريل
	اختبارات الفصل الثالث	المعادلات والمتراجحات والجمل الحل البياني لجمل متراجحات	المعادلات والمتراجحات والجمل الجمل الخطية ذات مجهولين و3 مجاهيل	ماي

ملاحظة: إن إعداد التوزيع السنوي انطلاقاً من الكتاب المدرسي (وليس المنهاج) يترتب عليه تدريس معارف خارج البرنامج