

**توزيع سنوي لبرنامج الرياضيات
السنة الثانية ثانوي – شعبتا: آداب وفلسفة – لغات**

الأسبوع الرابع	الأسبوع الثالث	الأسبوع الثاني	الأسبوع الأول	
النسب المئوية والمؤشرات حساب نسبة مئوية، تحديد نسبة النمو الإجمالي	النسب المئوية المؤشرات التغير المطلق، التغير النسبي			سبتمبر
الإحصاء المخطط بالعبلة	الإحصاء مؤشرات التشتت الربيعيات	الإحصاء المحاكاة مؤشرات التشتت	النسب المئوية والمؤشرات التعبير بنسبة مئوية على زيادة أو تخفيض	أكتوبر
الاحتمالات حساب احتمال حوادث (حالة تساوي الاحتمال)	الاحتمالات الحوادث وقانون الاحتمال	الاحتمالات الحوادث وقانون الاحتمال	الاحتمالات مجموعة الإمكانيات - الحوادث	نوفمبر
عطلة الشتاء	المتتاليات العددية عموميات	الاحتمالات حساب احتمال حوادث (حالة تساوي الاحتمال)	اختبارات الفصل الأول	ديسمبر
المتتاليات العددية طرق توليد متتالية	المتتاليات العددية المتتاليات الهندسية، حساب مجموع p حدا متتابعا	المتتاليات العددية المتتالية الحسابية، حساب مجموع p حدا متتابعا	عطلة الشتاء	جانفي
اختبارات الفصل الثاني	الدوال العددية الدالة المشتقة : عمليات على الدوال المشتقة	الدوال العددية العدد المشتق، الدالة المشتقة	المتتاليات العددية اتجاه التغير	فيفري

السنة الثانية ثانوي – شعبتا: آداب وفلسفة – لغات

عطلة الربيع	الدوال العددية التمثيل البياني للدالة كثيرة الحدود من الدرجة 2	الدوال العددية اتجاه التغير	الدوال العددية حساب الدوال المشتقة للدوال المرجعية	مارس
الدوال العددية حل معادلات من الدرجة 2 باستعمال التمثيل البياني للدالة $x \mapsto ax^2 + bx + c$	الدوال العددية حل معادلات من الدرجة 2 باستعمال التمثيل البياني للدالة $x \mapsto ax^2 + bx + c$	الدوال العددية التمثيل البياني للدالة كثيرة الحدود من الدرجة 2 تحديد جذور كثير الحدود من الدرجة الثانية	عطلة الربيع	أفريل
	اختبارات الفصل الثالث	الدوال العددية حل معادلات من الدرجة الثانية جبريا	الدوال العددية حل معادلات من الدرجة الثانية جبريا	ماي

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