

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية

مديرية التعليم الثانوي العام والتكنولوجي
المديرية الفرعية للبرامج التعليمية

التوزيع السنوي للبرامج التعليمية للمواد العلمية
لأقسام السنة الثالثة ثانوي

طبعة جوان 2011

التوزيع السنوي لـ :

لمادة الرياضيات

المستوى : السنة الثالثة ثانوي

الشعبة : تسيير و اقتصاد

المادة : رياضيات

ح ساعي	العنوان	رقم الدرس	المحور	الأسبوع
4	التقويم التشخيصي	1		1
2	متتالية محدودة من الأعلى / متتالية محدودة من الأسفل / متتالية محدودة	2	المتتاليات العددية	2
2	متتالية رتيبة / متتالية متقاربة	3		
2	التعرف على متتالية معرفة بالعلاقة $Un+1 = a un + b$ وحساب حدودها	4		
2	تقارب متتالية تراجعية $f(un)=Un+1$ بالاستعانة بالدالة f	5		
4	الاستدلال بالتراجع	6		4
2	الاستدلال بالتراجع	7		5
2	الإحصاء : السلاسل الإحصائية ذات متغيرين عدديين	8		الإحصاء
4	تمثيل سلسلة إحصائية لمتغيرين عدديين بسحابة نقط	9		
2	تعيين إحداثيي النقطة المتوسطة	10	7	
2	إنشاء مستقيم تعديل خطي	11		
4	الاستمرارية.	12	8	
2	مبرهنة القيم المتوسطة والمعادلات	13	الدوال العددية	9
2	مفهوم دالة مركبة - اشتقاق دالة مركبة من دالتين	14		
2	العمليات على النهايات - النهايات بالمقارنة - المستقيمات المقاربة .	15		10
2	مسائل حول دراسة دوال عددية	16		
4	تقويم و معالجة بيداغوجية و تدريب	17		
اختبارات الثلاثي الأول				12
4	الدوال الأصلية لدالة على مجال	18	الدوال العددية (تابع)	13
3	تكامل دالة: خواص التكامل : الخطية - علاقة شال - الترتيب	19		
1	القيمة المتوسطة لدالة على مجال	20		14

عطلة الشتاء			15
عطلة الشتاء			16
2	الدالة اللوغاريتمية النيبيرية : أنشطة - وتعريف وخواص	21	الدوال العددية (تابع)
2	المشتقة والتمثيل البياني والسلوك التقاربي.	22	
2	الدالة اللوغاريتمية النيبيرية دراسة دوال من الشكل : \ln أو $\ln ou$	23	
2	الدالة الآسية : أنشطة - تعريف وخواص	24	
2	الدالة الآسية ذات الأساس e . الكتابة e^x	25	
2	دراسة الدوال : $\text{Expo } u$	26	
4	قانون احتمال مرفق بتجربة عشوائية	27	الاحتمالات
4	الاحتمال الشرطي : حساب احتمال حادثة علما حدوث حادثة أخرى - الشجرة المتوازنة	28	
4	الأمث الرياضي.التباين و الانحراف المعياري المرفقة بقانون احتمال عددي	29	
4	استقلال حادثتين	30	
4	تقويم و معالجة بيداغوجية و تدريب	31	
اختبارات الفصل الثاني			
4	الدوال اللوغاريتمية ذات الأساس a مع $a \neq 1$ و $a > 0$	32	الدوال العددية
4	الدوال الآسية ذات الأساس a مع $a \neq 1$ و $a > 0$	33	
عطلة الشتاء			28
عطلة الشتاء			29
4	دوال القوى.	34	الدوال العددية (تابع)
4	حل مشكلات متعلقة بإيداع أو تسديد تتدخل فيها اللوغاريتمات	35	
4	حل مشكلات متعلقة بإيداع أو تسديد تتدخل فيها الآسيات	36	

4	التزايد المقارن للدوال اللوغاريتمية و الأسية ودوال القوى	37		33
4	التزايد المقارن للدوال اللوغاريتمية و الأسية ودوال القوى	38		34
4	تقويم و معالجة بيداغوجية و تدريب.	39		35
اختبارات الثلاثي الثالث				36
4	مراجعة و تنمية	40		37
4	مراجعة و تنمية	41		38