

التوزيع السنوي لمادة الرياضيات

السنة الدراسية : 2024-2023

المستوى : السنة الأولى جذع مشترك آداب

الن	المحتويات	الموعد	النحو	الأشهر
3	تقويم تشخيصي لمكتسبات التلاميذ	1	4	سبتمبر
2	الأعداد : معرفة مختلف مجموعات الأعداد واستعمال الترميز R, Q, D, Z, N	2	1	
1	التعرف على أoleyية عدد			
1	تحليل عدد طبيعي إلى جداء عوامل أولية			
1	حساب القاسم المشترك الأكبر لعددين طبيعين	3	2	أكتوبر
1	حساب المضاعف المشترك الأصغر لعددين طبيعين			
2	تنظيم وإجراء حساب على أعداد ناطقة	4	3	
1	إنجاز حسابات على القوى .تابع			
1	إنجاز حسابات على القوى .تابع			
2	إنجاز حسابات على الجذور التربيعية	5	4	
عطلة الخريف				1
2	تعيين قيمة مقربة أو دور أو رتبة مقدار لعدد حقيقي	6	2	
1	تنظيم وإجراء حساب على أعداد ناطقة أو حقيقة باليد وبالحاسبة			
1	تنظيم وإجراء حساب على أعداد ناطقة أو حقيقة باليد وبالحاسبة (تابع)	7	3	نوفمبر
2	الترتيب والقيمة المطلقة : مقارنة عددين حقيقيين			
2	حصر عدد حقيقي	8	4	
1	التعبير عن مجال بحصر ، والعكس			
1	حساب المسافة بين عددين	9	1	
2	حساب القيمة المطلقة لعدد حقيقي			
1	استغلال مفهوم القيمة المطلقة للتعبير عن مجال	10	2	ديسمبر
2	المعادلات والمتراجحات : حل معادلات ومتراجحات من الدرجة الأولى ذات مجهول واحد			
3	معالجة بيداغوجية	11	3	
اختبارات الفصل الأول				4
عطلة الشتاء				5
عطلة الشتاء				1
2	حل معادلات و متراجحات من الدرجة الأولى ذات مجهول واحد .تابع	12	2	
1	تعريف مفهوم الدالة			
1	تعريف مفهوم الدالة .تابع			
1	تعيين مجموعة التعريف لدالة . تعريف التمثيل البياني لدالة	13	3	январи
1	تعريف دالة بواسطة منحن			
1	تعريف دالة بواسطة جدول قيم			
1	تعريف دالة بواسطة دستور			
1	تعيين صورة عدد وفق دالة معرفة بواسطة دستور أو جدول أو منحن	14	4	

1	تعين سابقة عدد وفق دالة معرفة بواسطة دستور أو جدول أو منحنى		15	1		
2	اتجاه تغير دالة على مجال: وصف سلوك دالة معرفة بمنحنى أو دستور أو جدول قيم		16	2		
1	استنتاج جدول تغيرات دالة اطلاقاً من تمثيلها البياني والعكس					
1	إرافق جدول تغيرات دالة معطى بتمثيل بياني					
1	القيم الحدية لدالة على مجال: التعرف على القيم الحدية لدالة على مجال					
1	القيم الحدية لدالة على مجال: التعرف على القيم الحدية لدالة على مجال تابع					
2	الدوال المرجعية $x \mapsto ax + b$, $x \mapsto x^2$, $x \mapsto ax$ وتمثيلها بيانيا		17	3		
2	دراسة الدوال المرجعية $x \mapsto ax + b$, $x \mapsto x^2$, $x \mapsto ax$ وتمثيلها بيانيا . تابع		18	4		
1	المعلم في المستوى : التعرف على أنواع المعالم . التعرف على إحداثي نقطة					
1	التعرف على إحداثي شعاع . حساب إحداثي مجموع شعاعين		19	1		
2	حساب إحداثي جداء شعاع بعدد حقيقي . التعرف على توازي شعاعين					
3	معالجة بيداغوجية		20	2		
اختبارات الفصل الثاني					3	
عطلة الربيع					4	
أبريل					1	
2	معادلة مستقيم :كتابة معادلة لمستقيم معرف بنقطة ومنحى أو معرف ب نقطتين		21	2		
1	تعين شعاع التوجيه لمستقيم . حساب معامل توجيهي مستقيم . التعرف على توازي مستقيمين		22	3		
1	رسم مستقيم بمعرفة معادلة له					
2	النسبة المثلثية في مثلث قائم					
1	السلال الإحصائية : التمييز بين الميزتين الإحصائيتين: الكمية والنوعية		23	4		
2	السلال الإحصائية : التمييز بين المتغيرين الإحصائيتين: المتقطع والمستمر		24	1		
1	السلال الإحصائية : تحديد السلسلة الإحصائية موضع الدراسة		25	2		
2	الممثلات البيانية : انجاز التمثلات البيانية التالية : مخطط بالأعمدة، مضلع تكراري، مخطط دائري		26	3		
2	الممثلات البيانية : انجز التمثلات البيانية التالية مخطط دائري، درج تكراري		27	4		
1	مؤشرات الموقع : تعين الوسط الحسابي في الحالتين : المتغير المتقطع والمتغير المستمر					
3	مؤشرات الموقع : تعين الوسط الحسابي أو المنوال وال وسيط في الحالتين : المتغير المتقطع والمتغير المستمر تابع					
3	معالجة بيداغوجية					