

التوزيع السنوي لمادة الرياضيات

السنة الدراسية : 2023-2024

المستوى : السنة الأولى جذع مشترك آداب

ح الساعي	المحتويات	المحور	رقم الأسبوع	الأسبوع	الأشهر	
3	تقويم تشخيصي لمكتسبات التلاميذ		1	4	سبتمبر	
2	الأعداد :معرفة مختلف مجموعات الأعداد واستعمال الترميز R, Q, D, Z, N	الأعداد والحساب	2	1	أكتوبر	
1	التعرّف على أولية عدد					
1	تحليل عدد طبيعي إلى جُداء عوامل أولية		3	2		
1	حساب القاسم المشترك الأكبر لعددين طبيعيين					
1	حساب المضاعف المشترك الأصغر لعددين طبيعيين					
2	تنظيم وإجراء حساب على أعداد ناطقة		4	3		
1	إنجاز حسابات على القوى					
1	إنجاز حسابات على القوى .تابع		5	4		
2	إنجاز حسابات على الجذور التربيعية					
عطلة الخريف				1		نوفمبر
2	تعيين قيمة مقربة أو مدور أو رتبة مقدار لعدد حقيقي	الأعداد والحساب	6	2		
1	تنظيم وإجراء حساب على أعداد ناطقة أو حقيقية باليد وبالحاسبة					
1	تنظيم وإجراء حساب على أعداد ناطقة أو حقيقية باليد وبالحاسبة (تابع)		7	3		
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		
2	المعادلات والمتراجحات :حل معادلات ومتراجحات من الدرجة الأولى ذات مجهول واحد					
3	معالجة بيداغوجية	11	3	ديسمبر		
اختبارات الفصل الأول					4	
عطلة الشتاء					5	
					1	جانفي
2	حل معادلات و متراجحات من الدرجة الأولى ذات مجهول واحد .تابع	الأعداد والحساب	12	2		
1	تعريف مفهوم الدالة					
1	تعريف مفهوم الدالة .تابع	الدوال	13	3		
1	تعيين مجموعة التعريف لدالة .تعريف التمثيل البياني لدالة					
1	تعريف دالة بواسطة منح					
1	تعريف دالة بواسطة جدول قيم		14	4		
1	تعريف دالة بواسطة دستور					
1	تعيين صورة عدد وفق دالة معرفة بواسطة دستور أو جدول أو منح					

1	تعيين سابقة عدد وفق دالة معرفة بواسطة دستور أو جدول أو منح	الدوال	15	1	فيفري	
2	اتجاه تغير دالة على مجال: وصف سلوك دالة معرفة بمنحن أو دستور أو جدول قيم		16	2		
1	استنتاج جدول تغيرات دالة انطلاقاً من تمثيلها البياني والعكس					
1	إرفاق جدول تغيرات دالة معطى بتمثيل بياني					
1	القيم الحدية لدالة على مجال: التعرف على القيم الحدية لدالة على مجال		17	3		
1	القيم الحدية لدالة على مجال: التعرف على القيم الحدية لدالة على مجال تابع					
2	الدوال المرجعية $x \mapsto \frac{1}{x}, x \mapsto x^2, x \mapsto ax + b, x \mapsto ax$ وتمثيلها بيانيا		18	4		
2	دراسة الدوال المرجعية $x \mapsto \frac{1}{x}, x \mapsto x^2, x \mapsto ax + b, x \mapsto ax$ وتمثيلها بيانيا . تابع					
1	المعلم في المستوي : التعرف على أنواع المعالم . التعرف على إحداثي نقطة	الهندسة المستوية	19	1		مارس
1	التعرف على إحداثي شعاع . حساب إحداثي مجموع شعاعين					
2	حساب إحداثي جُداء شعاع بعدد حقيقي . التعرف على توازي شعاعين		20	2		
3	معالجة بيذاغوجية					
اختبارات الفصل الثاني			3			
عطلة الربيع			4			
			1			
2	معادلة مستقيم :كتابة معادلة لمستقيم معرف بنقطة ومنحى أو معرف بنقطتين	الهندسة المستوية	21	2		أفريل
1	تعيين شعاع التوجيه لمستقيم . حساب معامل توجيه مستقيم . التعرف على توازي مستقيمين					
1	رسم مستقيم بمعرفة معادلة له		22	3		
2	النسب المثلثية في مثلث قائم					
1	السلاسل الإحصائية: التمييز بين الميزتين الإحصائيتين: الكمية والنوعية	الإحصاء	23	4		ماي
2	السلاسل الإحصائية: التمييز بين المتغيرين الإحصائيين: المتقطع والمستمر					
1	السلاسل الإحصائية: تحديد السلسلة الإحصائية موضع الدراسة		24	1		
2	التمثيلات البيانية : انجاز التمثيلات البيانية التالية: مخطط بالأعمدة، مضلع تكراري، مخطط دائري					
2	التمثيلات البيانية: انجاز التمثيلات البيانية التالية: مخطط دائري، مدرج تكراري		25	2		
1	مؤشرات الموقع: تعيين الوسط الحسابي في الحالتين: المتغير المتقطع والمتغير المستمر					
3	مؤشرات الموقع: تعيين الوسط الحسابي أوالمنوال والوسيط في الحالتين: المتغير المتقطع والمتغير المستمر تابع		26	3		
3	معالجة بيذاغوجية					
3	معالجة بيذاغوجية		27	4		