

# الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية وزارة التربية الوطنية

## التوزيع السنوي لبرنامج الرياضيات السنة اولى ثانوي جدع مشترك اداب 2022/2023

الأستاذة : حلواني امال

المؤسسة : عالم عبد الحميد

الولاية : الجزائر

المحور	المحتويات المعرفية	عدد الحصص	الأسابيع	الاشهر
الاعداد والحساب	تقويم تشخيصي لمكتسبات التلاميذ	03	01	سبتمبر
	الاعداد : معرفة مختلف مجموعة الاعداد و استعمال الترميز	02	02	أكتوبر
	التعرف على أولية عدد	01	03	
	تحليل عدد طبيعي الى جداء عوامل أولية	01		
	حساب القاسم المشترك الأكبر لعددين	01		
	حساب المضاعف المشترك الأصغر لعددين طبيعيين	01	04	
	تنظيم و اجراء حساب على الاعداد الناطقة	02		
	انجاز حسابات على القوى	01	05	
	انجاز حسابات على القوى تابع	01		
	انجاز حسابات على الجذور التربيعية	02		
	تعيين قيمة مقربة او مدور او رتبة مقدار لعدد حقيقي	01	06	
	تعيين قيمة مقربة او مدور او رتبة مقدار لعدد حقيقي تابع	01		
	تنظيم حساب او جداء على اعداد ناطقة او حقيقية	01	07	نوفمبر
	تنظيم حساب او جداء على اعداد ناطقة او حقيقية تابع	01		
	الترتيب و القيمة المطلقة : مقارنة عددين حقيقيين	02		
	حصر عدد حقيقي	02	08	
	التعبير عن مجال بحصر و العكس	01		
	حساب المسافة بين عددين	01	09	
حساب القيمة المطلقة لعدد حقيقي	02			
استغلال مفهوم القيمة المطلقة لتعبير عن مجال	01	10		
المعادلات و المتراجحات : حل معادلات و متراجحات من الدرجة الأولى بمجهول واحد	02			
<b>اختبارات الفصل الاول</b>			11	ديسمبر
<b>معالجة بيداغوجية</b>		03	12	
<b>عطلة الشتاء من 23 ديسمبر الى 09 جانفي</b>			13	
			14	
الدوال	المعادلات و المتراجحات : حل معادلات و متراجحات من الدرجة الأولى بمجهول واحد تابع	02	15	
	تعريف مفهوم الدالة	01		
	تعريف مفهوم الدالة تابع	01	16	جانفي
	تعيين مجموعة تعريف الدالة. تعريف التمثيل البياني لدالة	01		
	تعريف دالة بواسطة منحني	01		
	تعريف دالة بواسطة جدول قيم	01	17	
	تعريف دالة بواسطة دستور	01		
	تعيين صورة عدد وفق دالة معرفة بواسطة دستور او جدول او منحني	01	18	
	تعيين سابقة عدد وفق دالة معرفة بواسطة دستور او جدول او منحني	01		
	اتجاه تغير دالة على مجال	02		

الهندسة المستوية	استنتاج جدول التغيرات لدالة انطلاقا من تمثيلها البياني و العكس	01	19	فيفري	
	ارفاق جدول تغيرات دالة معطى تمثيلها البياني	01			
	التعرف على القيم الحدية لدالة على مجال	01			
	التعرف على القيم الحدية لدالة على مجال تابع	01	20		
	الدراسة و التمثيل البياني لدوال مرجعية	02			
	الدراسة و التمثيل البياني لدوال مرجعية تابع	02	21		
	المعلم في المستوي : التعرف على أنواع المعالم و التعرف على احداثيات نقطة	01			
	<b>اختبارات الفصل الثاني</b>			22	
		التعرف على احداثيتي شعاع. حساب احداثيتي مجموع شعاعيين	01	23	مارس
		حساب إحداثيتي جداء شعاع بعدد حقيقي. التعرف على توازي شعاعيين	02		
<b>عطلة الربيع من 17 مارس الى 02 افريل</b>			24		
			25		
	معادلة مستقيم : كتابة معادلة مستقيم معرف بمنحنى او معرف بنقطتين	02	26		
	تعيين شعاع توجيه المستقيم. حساب معامل توجيه المستقيم. التعرف على توازي مستقيمين	01			
<b>معالجة بيداغوجية</b>			27		
	رسم مستقيم بمعرفة معادلة له	01	28	افريل	
	النسب المثلثية في المثلث القائم	02			
	السلاسل الإحصائية : التمييز بين المميزتين الاحصائيتين الكمية و النوعية	01	29		
	السلاسل الإحصائية : التمييز بين المتغيرين الاحصائيتين المتقطع و المستمر	02			
الاحصاء	السلاسل الإحصائية : تحديد سلسلة إحصائية موضع الدراسة	01	30		
	التمثيلات البيانية :انجاز التمثيلات البيانية التالية : مخطط تكراري, مدرج تكراري , مخطط دائري..	02			
	التمثيلات البيانية :انجاز التمثيلات البيانية التالية : مخطط تكراري, مدرج تكراري , مخطط دائري..	02	31	ماي	
	مؤشرات الموقع : تعيين الوسط الحسابي في الحالتين: التغير التقطع و التغير المستمر	01			
	مؤشرات الموقع : تعيين الوسط الحسابي في الحالتين: التغير التقطع و التغير المستمر	03	32		
	<b>معالجة بيداغوجية</b>			33	
<b>اختبارات الفصل الثالث</b>			34		

السيد المفتش :

السيد المدير :