najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية وزارة التربية الوطنية

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

الولاية : الجزائر **المؤسسة : عالم عبد الحميد** **الأستاذة : حلواني امال**

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

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

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

السيد المدير :

السيد المفتش :