

GUÍA DE TRABAJO. CURSO 2010-2011

		ALUMNO/A:	ASIGNATURA: MATEMÁTICAS (OPCIÓN B)	NIVEL: 4º E.S.O.	EVALUACIÓN: 1º
UNIDAD	TIPO	OBJETIVOS	PROCEDIMIENTOS	ACTIVIDADES	
1	OF (CB)	1.1. Conocer las propiedades de las potencias y los radicales. Expresar un radical en forma de potencia de exponente fraccionario y viceversa.			
	OF	1.2. Operar con radicales.			
	OF	1.3. Simplificar expresiones donde aparezcan potencias y radicales, racionalizando la expresión obtenida.			
	OA	1.4. Aplicar la racionalización a ejercicios de mayor dificultad.			
	OA	1.5. Conocer la definición de logaritmo y sus propiedades para calcular su valor. Reducir expresiones donde aparezcan logaritmos.			
FECHA EXAMEN:			ACTIVIDADES DE RECUPERACIÓN:		
UNIDAD	TIPO	OBJETIVOS	PROCEDIMIENTOS	ACTIVIDADES	
2	OF (CB)	2.1. Conocer el concepto de polinomio y valor numérico. Determinar el polinomio suma, diferencia, producto y división de dos polinomios.			
	OF	2.2. Aplicar la regla de Ruffini para dividir polinomios y el Teorema del Resto.			
	OF	2.3. Buscar las raíces enteras de un polinomio.			
	OF	2.4. Calcular la potencia de un binomio.			
	OF	2.5. Factorizar un polinomio.			
	OA	2.6. Operar con fracciones algebraicas.			
FECHA EXAMEN:			ACTIVIDADES DE RECUPERACIÓN:		

GUÍA DE TRABAJO. CURSO 2010-2011

	ALUMNO/A:	ASIGNATURA: MATEMÁTICAS (OPCIÓN B)	NIVEL: 4º E.S.O.	EVALUACIÓN: 1º
--	-----------	---------------------------------------	---------------------	----------------

UNIDAD	TIPO	OBJETIVOS	PROCEDIMIENTOS	ACTIVIDADES
3 Ecuaciones e Inecuaciones	OF (CB)	3.1.- Conocer y resolver ecuaciones de primer y segundo grado.		
	OF	3.2. Resolver ecuaciones bicuadradas, de cualquier grado, con fracciones algebraicas y del tipo $(x-a)(x-b)\dots=0$.		
	OA	3.3. Resolver ecuaciones con radicales.		
	OF	3.4. Resolver inecuaciones de primer y segundo grado.		
	OA	3.5. Aplicar las ecuaciones e inecuaciones a la resolución de problemas.		
		FECHA EXAMEN: Semana del 29 de noviembre al 3 de diciembre	ACTIVIDADES DE RECUPERACIÓN:	
TÉCNICAS DE TRABAJO	Saber plantear y resolver problemas.			
WEB DE REFERENCIA				