

GUÍA DE TRABAJO. CURSO 2010-2011

	ALUMNO/A:	ASIGNATURA: MATEMÁTICAS (OPCIÓN B)	NIVEL: 4º E.S.O.	EVALUACIÓN: 2º
--	-----------	---------------------------------------	---------------------	----------------

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:			ACTIVIDADES DE RECUPERACIÓN:	
UNIDAD	TIPO	OBJETIVOS	PROCEDIMIENTOS	ACTIVIDADES
4 Sistemas de Ecuaciones	OF (CB)	4.1. Clasificar sistemas de ecuaciones lineales.		
	OF	4.2. Resolver sistemas de ecuaciones lineales y aplicar dichos sistemas a la resolución de problemas.		
	OA	4.3. Resolver sistemas de ecuaciones no lineales.		

GUÍA DE TRABAJO. CURSO 2010-2011

UNIDAD	TIPO	OBJETIVOS	PROCEDIMIENTOS	ACTIVIDADES
4 Sistemas de Ecuaciones	OF	4.4. Resolver sistemas de inecuaciones.		
	OA	4.5. Aplicar los sistemas anteriores a la resolución de problemas de mayor dificultad.		
	FECHA EXAMEN:		ACTIVIDADES DE RECUPERACIÓN:	
5 Trigonome- tría	OF (CB)	5.1. Calcular las razones trigonométricas de un ángulo agudo. Conocer las relaciones entre las razones trigonométricas de un ángulo (T ^a Fundamental de la Trigonometría).		
	OF	5.2. Conocer en la circunferencia goniométrica las razones trigonométricas de un ángulo cualquiera y su signo. Conocer las razones trigonométricas de los ángulos principales.		
	OF	5.3. Expresar las razones trigonométricas de un ángulo cualquiera mediante las de otro ángulo menor de 90°.		
	OF	5.4. Resolver triángulos rectángulos. Calcular áreas y distancias mediante triangulación. Aplicar la resolución de triángulos a problemas topográficos.		
	OA	5.5. Aplicar la resolución de triángulos a problemas de mayor dificultad.		
	FECHA EXAMEN: Semana del 14 al 18 de marzo.		ACTIVIDADES DE RECUPERACIÓN:	
TÉCNICAS DE TRABAJO	Planteamiento y resolución de problemas.			
WEB DE REFERENCIA				