

PROGRAMACIÓN REDUCIDA
CURSO 2008-09

DEPARTAMENTO: Matemáticas	
MATERIA : Matemáticas 4º E.S.O. Opción A	CURSO: 4º A-B

CONTENIDOS	
1º EVAL	1) Números enteros y racionales. 2) Los números reales. Potencias 3) Proporcionalidad directa e inversa. 4) Porcentajes. Interés simple y compuesto. 5) Operaciones con polinomios. 6) Ecuaciones.
2º EVAL	7) Sistemas de ecuaciones. Resolución de problemas. 8) Semejanza: Teorema de Thales y de Pitágoras, planos y mapas. 9) Trigonometría y resolución de triángulos. 10) Cálculo de áreas y volúmenes.
3º EVAL	11) Funciones. Restas y parábolas. 12) Funciones exponencial, de proporcionalidad inversa y definida a trozos. 13) Estadística y probabilidad.

INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN

En la calificación de cada trimestre intervienen los siguientes elementos:

- Observaciones de la actuación del alumno en clase, con un peso aproximado del 50% de la nota.
- Pruebas escritas.

La evaluación es continua, de manera que una evaluación suspendida se recupera aprobando la siguiente, y en el examen de un tema pueden aparecer preguntas de temas anteriores.

Promoción

Se tendrá en cuenta, a efectos de promoción, para aquellos alumnos que no hayan superado los objetivos mínimos en la evaluación ordinaria, el presentarse a la prueba extraordinaria y la elaboración del trabajo que el profesor o profesora le pudiera haber encomendado.

METODOLOGÍA

Exposición por parte del profesor.
 Discusión entre profesor y alumnos y de los alumnos entre sí.
 Trabajo práctico apropiado para consolidación y práctica de las destrezas y rutinas básicas.
 Resolución de problemas, incluyendo la aplicación de las Matemáticas a las situaciones de la vida cotidiana.

RECURSOS

Libro de texto: MATEMÁTICAS , 4º E.S.O. Opción A Editorial Teide.

Es necesario disponer de calculadora científica

PROFESOR

Manuel Nieto