

## **FICHA INFORMATIVA DE LAS ASIGNATURAS DE 4º DE ESO**

### **A) CARACTERÍSTICAS DE LA ASIGNATURA:**

**DENOMINACIÓN:** Matemáticas aplicadas

**DEPARTAMENT:** Matemáticas

### **B) MATERIAL NECESARIO**

Libro de texto a petición del profesor y libreta con hojas cuadrículadas de tamaño folio.  
Calculadora en aquellos temas que lo indique el profesor.

### **C) TEMARIO, TEMPORALIZACIÓN.**

<b>UNIDAD</b>	<b>TÍTULO</b>	<b>DURACIÓN APROXIMADA</b>
1	Números racionales	Durante el primer trimestre
2	Números reales. Problemas aritméticos	Durante el primer trimestre
3	Proporcionalidad. Porcentajes	Durante el primer trimestre
4	Polinomios	Durante el primer trimestre
5	Ecuaciones de 1º y 2º grado	Durante el segundo trimestre
6	Sistemas de ecuaciones	Durante el segundo trimestre
7	Características de las funciones	Durante el segundo trimestre
8	Funciones lineales, cuadráticas, racionales, proporcionalidad inversa	Durante el segundo trimestre
9	Geometría	Durante el tercer trimestre
10	Estadística	Durante el tercer trimestre
11	Probabilidad	Durante el tercer trimestre

### **D) METODOLOGÍA DE TRABAJO EN EL AULA.**

Se explicarán los contenidos correspondientes a cada unidad didáctica y se realizarán múltiples ejercicios en clase y en casa para aprender, consolidar y dominar dichos contenidos, así como su aplicación a situaciones cotidianas.

Se realizará una prueba escrita cada una o, en algunos casos, dos unidades, que constituirán la base de la calificación.

Además el alumno debe cumplir los siguientes requisitos, que serán considerados como un mínimo indispensable:

- Predisposición positiva hacia el trabajo.
- Comportamiento adecuado
- Realización de todos los deberes y trabajos propuestos.

### **E) CRITERIOS DE CALIFICACIÓN.**

<b>CONTENIDOS</b>	<b>% sobre la nota final</b>
<b>Conceptos</b>	70% - 100%
<b>Procedimientos</b>	
<b>Actitud</b>	0% - 30%