

## **ORIENTACIONES PARA EL TRABAJO Y ESTUDIO DE LAS MATEMÁTICAS**

El Departamento de Matemáticas quiere orientarte para que el tiempo y esfuerzo que le dedicas a esta materia sean efectivos; no obstante, no olvides lo más importante:

**¡EL TRABAJO Y ESTUDIO LO TIENES QUE PONER TÚ, NADIE PUEDE ESTUDIAR POR TI!**

Intenta seguir las siguientes indicaciones:

### **EN EL TRABAJO DIARIO:**

Atiende en clase, procura no distraerte y toma nota de las explicaciones, aunque el profesor no dicte de manera expresa.

1. No te quedes con dudas, pregunta todo lo que necesites al profesor, no olvides que la mayor satisfacción de tu profesor es que tú aprendas. También puedes solicitar la ayuda de otro compañero.
2. Trabaja en casa todos los días de forma regular y continuada.
3. Al estudiar en casa, comienza por la base teórica: lee, comprende, aprende y memoriza todo lo necesario.
4. Ayúdate con los ejercicios modelos que el profesor ha presentado en clase y con los que vienen resueltos en el libro.
5. Practica, usando papel y lápiz, lo que previamente has estudiado, empezando siempre por las actividades de menos dificultad. Si ves que te hace falta, haz más ejercicios de los que te haya propuesto el profesor.
6. Siempre que puedas, comprueba el resultado del ejercicio; en Matemáticas es muy frecuente que podamos hacerlo.
7. En esta materia es fundamental trabajar razonadamente, no intentes resolver los ejercicios de forma mecánica o memorística.

### **PARA PREPARAR UNA PRUEBA ESCRITA:**

1. Organízate bien y no lo dejes todo para el último día, es imposible asimilar todos los contenidos en unas horas. Además puedes tener un imprevisto (enfermedades, averías, visitas, viajes, etc.)
2. Procura tener muy claro lo que entra en el examen, pero recuerda que en Matemáticas los contenidos son como una “bola de nieve”, es decir, lo nuevo que vas estudiando utiliza conceptos y procedimientos anteriores, por lo que es conveniente repasar los temas previos.
3. Planifícate para tener siempre algún tiempo de repaso antes del control.
4. Conforme estudies, anota las dudas que te vayan surgiendo para consultarlas al profesor.

### **HACIENDO UNA PRUEBA ESCRITA:**

1. Procura estar tranquilo/a. Si te pones nervioso/a posiblemente no demuestres todo lo que sabes.
2. Ojea toda la prueba y comienza por lo que te sea más fácil.
3. Si te atascas en una pregunta, déjala para el final, es preferible perder uno o dos puntos antes que toda la prueba.
4. Comprueba siempre que sea posible las soluciones de los ejercicios y asegúrate de que la respuesta sea razonable, en ocasiones los resultados son auténticas barbaridades.
5. Procura razonar siempre la pregunta, a veces te empeñas en tomar el camino más difícil, y no tiene por qué ser el más adecuado.

Aprobado por el departamento de matemáticas el Lunes 28 de Octubre de 2019

Fdo:Jefatura de Departamento de Matemáticas