

# Diario Mates 1º B Bach

## JUNIO PLAN DE RECUPERACIÓN



Los alumnos que no han aprobado la asignatura en junio deben recuperar el curso en la prueba extraordinaria de Septiembre. Esta prueba consistirá en un examen escrito de 1 h. de duración basada en una serie de 6 ejercicios o problemas relativos a todos los bloques temáticos desarrollados durante el curso. El nivel y contenido de los ejercicios del examen será similar a los propuestos en el archivo en pdf. adjunto en esta página. Si el alumno desea alcanzar un mayor nivel de preparación para afrontar los cursos siguientes puede ampliar este trabajo de preparación del examen con los Cuadernos de Matemáticas I de la Editorial Anaya Educación, nº 2 y 3.

### 6 JUN Puntos, Rectas y Triángulos

Una buena práctica de Geometría Analítica es calcular el Baricentro, Ortocentro, Incentro y Circuncentro de un triángulo a partir de las coordenadas de sus vértices. En el archivo adjunto hay indicaciones para ello.

### 26 MAY Volviendo hacia la Geometría

Tras estudiar ampliamente el Cálculo de Derivadas y la representación de Funciones, con una pequeña incursión en el Cálculo Integral, volvemos al plano, puntos, rectas y coordenadas, para formalizar el estudio de la Geometría Analítica del plano (2D), recogiendo los conocimientos desarrollados en Trigonometría y Números Complejos.

Como archivo adjunto hay un formulario muy detallado y una plantilla para resolver problemas, que pueden bajarse aquí o encargar en su versión VIP (Verde y Plastificada).

### 9 MAY Entusiasmo juvenil y aptitud para las Nuevas Tecnologías

El Dpto. de Mats. recomienda el uso del editor y calculadora wiris, accesible desde la

web.

Existe una versión más cómoda que se instala en el ordenador del usuario. El profesor ha ofrecido el CD a los alumnos de esta clase, que han elegido Ciencias y se preparan para ir a carreras de ingeniería o ciencia: Ningún alumno ha querido coger el CD :-)

6 MAY Repetición de examen de Gráficas de funciones

Esperemos que después de este puente salga bien el examen.

Renovación de enunciados y exámenes resueltos de curvas: Ver dos y pdfs

5 MAY Integrales

Empezamos con las integrales, por ahora todo marcha bien.

29 ABR Examen de Gráficas de funciones

Se publican las soluciones en esta página en formato .pdf

16 ABR Asíntotas

¿Cómo se comporta una función en el infinito y más allá?

10 ABR Gráficas de funciones

Técnicas y ejercicios para dibujar curvas haciendo un estudio completo de sus propiedades. Programa para dibujar funciones en Windows Ejercicios resueltos de funciones polinómicas en pdf en Diario 2º A y en jpg en Diario 1º A 9 ABR Nuevo Examen de Derivadas

Para afianzar, para recuperar, para aprender a derivar.

1 ABR Empieza el tercer trimestre

Los deberes de Matemáticas para pascua están en la noticia L'eix de matemàtiques de Batxiller.

12 MAR Examen de Derivadas

Nos iremos de vacaciones con la faena hecha.

### 3 MAR CÁLCULO DE DERIVADAS

Fórmulas y ejercicios para aprender a derivar.

Libro SM - Tema 15

Videos explicativos en [cibermatex.com](http://cibermatex.com)

### 2 MAR Inicio

Comenzamos el Diario de Clase. En la medida de lo posible insertaremos las materias dadas anteriormente.

El secretario que lleva el diario es Vicent Fuster