

Trabajo semana del 30 de marzo al 2 de abril

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS

MATERIA MATEMÁTICAS APLICADAS A LAS CIENCIAS SOCIALES I

Grupo: B1D

Profesor: Enrique Armenteros earmenteros@educa.jcyl.es

- **Martes.** Hacer los ejercicios del 1 al 7 de la página 222 del libro de texto. Las soluciones estarán disponibles en la carpeta de MATERIALES DE CLASE el equipo de Microsoft Team B1D_MAT al día siguiente.
- **Miércoles.** Hacer los ejercicios del 8 al 13 de la página 222 del libro de texto. Las soluciones estarán disponibles en la carpeta de MATERIALES DE CLASE el equipo de Microsoft Team B1D_MAT al día siguiente.
- **Jueves.** Hacer los ejercicios del 16 al 20 de la página 223 del libro de texto. Las soluciones estarán disponibles en la carpeta de MATERIALES DE CLASE el equipo de Microsoft Team B1D_MAT al día siguiente.

NOTA: En la plataforma Microsoft Team se dispondrá de materiales extras que permitan una mejor comprensión de lo que se tiene que estudiar. Para plantear dudas al profesor los alumnos podrán utilizar dicha plataforma (preferiblemente) o el correo electrónico.

CURSO 1º BACHILLERATO E

Profesora: MAR DURÁN mmdurang@educa.jcyl.es

- **Lunes 30 de marzo** Podrán consultar o descargar las soluciones de las tareas del día anterior. Leer el apartado de concavidad y convexidad del libro. Ver el vídeo: CURVATURA Y PUNTOS DE



INFLEXION DE UNA FUNCIÓN POLINOMICA. Realizar los ejercicios de las páginas 198-200: 31(apartados a, b) y 32

- **Martes 31 de marzo** Podrán consultar o descargar las soluciones de las tareas del día anterior. Leer el apartado: DERIVADAS SUCESIVAS del libro. Realizar los ejercicios 27, 28, 29 de las páginas 172 a 195. Realizar los ejercicios de Las páginas 198-200: 31(apartados c y d)
- **Miércoles 1** Podrán consultar o descargar las soluciones de las tareas del día anterior. Leer el apartado del libro: DERIVADA DE LA COMPOSICIÓN DE FUNCIONES, REGLA DE LA CADENA. Ver el vídeo: OPERACIONES CON DERIVADAS: SUMA, PRODUCTO, COCIENTE, REGLA DE LA CADENA: <https://youtu.be/s0WxWefA15k> Descargar el archivo pdf ReglaCadena y copiar la primera tabla en el cuaderno. Realizar el ejercicio 23 (apartados a, b, c) de las pag 172-195.
- **Jueves 2** Podrán consultar o descargar las soluciones de las tareas del día anterior. Ver el vídeo DERIVADAS,REGLA DE LA CADENA Realizar el ejercicio 20 (h, i, j, k, l, m, n, ñ) de las páginas 199-200.
- NOTA: Las soluciones se enviarán por correo electrónico y se pondrán en un archivo en el equipo de MS TEAMS para que puedan comprobar la corrección. A lo largo del lunes, martes, miércoles, jueves y viernes podrán plantear dudas al profesor conectándose a MS TEAMS.

Grupo B1F

Josefa Gorjón | igorjon@educa.jcyl.es

- **Lunes:** Ver el vídeo: Derivadas sucesivas de una función: <https://youtu.be/GGr6Bsp3WdM>
Pág. 187: ejercicios 27 y 28
Ver vídeo: Monotonía de una función: <https://youtu.be/QW9caoD8fQY>
Pág. 200 ejercicio 32



- **Martes:** Ver vídeos: Curvatura de una función:

<https://youtu.be/kGiin2f67IU>

<https://youtu.be/5PnzLrfz0Dg>

Pág. 200 ejercicio 31 a)

- **Miércoles:** Ver ejercicio resuelto pág. 193

Pág. 200 ejercicio 37 b)

- **Jueves:** Ver ejercicio resuelto del miércoles y estudiar y representar de la función $f(x) = x^3 - 3x^2$

Hay un equipo en TEAMS: Mates B1F se pondrán las soluciones para corregir los ejercicios y plantear las dudas. Si no puedes, los envíos al correo electrónico.

