

Ejercicios semana del 30 de marzo al 3 de abril

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS

BACHILLERATO NOCTURNO

Profesora: María Dolores García

mgarciacalleja@educa.jcyl.es

CURSO B2NH

MATERIA MATEMÁTICAS APLICADAS

- **Profesora: María Dolores García** mgarciacalleja@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.

CURSO 2BNC

MATERIA MATEMÁTICAS I

- **Profesora: María Dolores García** mgarciacalleja@educa.jcyl.es
- **Martes 31** Podrán consultar o descargar las soluciones de las tareas del día anterior. Leer el apartado 2 del tema 10: función logarítmica. Ver los vídeos: DOMINIO DE FUNCIONES LOGARÍTMICAS , REPRESENTACIÓN DE LA FUNCIÓN LOGARITMO Realizar los ejercicios: nº 12 de la página 187; nº 6, 7,8 de la página 298; nº 39, 41 de la página 299.
- **Miércoles 1** Podrán consultar o descargar las soluciones de las tareas del día anterior. Leer el apartado 1 TASA DE VARIACIÓN del tema 11 de derivadas, copiar en el cuaderno la definición de derivada en un punto (página 306). Ver el vídeo INICIACIÓN DERIVADAS Descargar el archivo pdf derivadas1 y copiar en el cuaderno la tabla de las funciones elementales (corresponde a las páginas 314, 315 del libro).
- **Jueves 2** Leer las páginas 314 y 315 del libro. Ver los vídeos: TABLA DE DERIVADAS INMEDIATAS , DERIVADA DE UNA SUMA . Realizar el ejercicio resuelto pag 316 y los ejercicios 21 pag 317 y 24 (a, b, c, d) de la página 336





**Junta de
Castilla y León**

Consejería de Educación

CURSO TERCERO NOCTURNO

IES ZORRILLA

GRUPO 3 C

Profesora: María Dolores García

mgarciacalleja@educa.jcyl.es

- Estudiar las preguntas 1,2 y 3 del tema 12
- Hacer los ejercicios de las páginas 322, 324 y 326

GRUPO 3 H

Profesora: María Dolores García

mgarciacalleja@educa.jcyl.es

- Estudiar las preguntas 1, 2 y 3 del tema 9.
- Hacer los ejercicios de las páginas 224 y 232

